

中国太平洋人寿保险股份有限公司

长相伴B款终身寿险现金价值全表

每100000元基本保险金额

单位：人民币元

年龄	交费期间	保单年度	保单年度末现金价值	
			男性	女性
0	1	0	0	0
0	1	1	5412	4698
0	1	2	5651	4905
0	1	3	5900	5121
0	1	4	6161	5347
0	1	5	6434	5584
0	1	6	6719	5832
0	1	7	7018	6091
0	1	8	7330	6361
0	1	9	7656	6645
0	1	10	7998	6941
0	1	11	8356	7251
0	1	12	8730	7575
0	1	13	9121	7915
0	1	14	9530	8269
0	1	15	9958	8641
0	1	16	10405	9029
0	1	17	10873	9435
0	1	18	11363	9859
0	1	19	11681	10109
0	1	20	12014	10369
0	1	21	12363	10642
0	1	22	12727	10928
0	1	23	13109	11226
0	1	24	13508	11538
0	1	25	13925	11865
0	1	26	14362	12207
0	1	27	14818	12564
0	1	28	15296	12938
0	1	29	15796	13329
0	1	30	16318	13738
0	1	31	16865	14166
0	1	32	17437	14614
0	1	33	18035	15082
0	1	34	18661	15572
0	1	35	19316	16084
0	1	36	20000	16620
0	1	37	20710	17181
0	1	38	21446	17767
0	1	39	22209	18381
0	1	40	22998	19022

0	1	41	23814	19693
0	1	42	24658	20396
0	1	43	25528	21130
0	1	44	26427	21898
0	1	45	27352	22702
0	1	46	28305	23541
0	1	47	29286	24410
0	1	48	30293	25310
0	1	49	31329	26241
0	1	50	32392	27206
0	1	51	33485	28204
0	1	52	34607	29237
0	1	53	35761	30306
0	1	54	36949	31414
0	1	55	38171	32560
0	1	56	39430	33747
0	1	57	40729	34977
0	1	58	42068	36250
0	1	59	43448	37567
0	1	60	44867	38928
0	1	61	46323	40332
0	1	62	47812	41777
0	1	63	49332	43261
0	1	64	50878	44783
0	1	65	52449	46340
0	1	66	54040	47930
0	1	67	55648	49550
0	1	68	57268	51197
0	1	69	58897	52868
0	1	70	60530	54558
0	1	71	62139	56243
0	1	72	63740	57938
0	1	73	65329	59639
0	1	74	66903	61343
0	1	75	68460	63046
0	1	76	69892	64638
0	1	77	71295	66215
0	1	78	72667	67771
0	1	79	74005	69302
0	1	80	75308	70805
0	1	81	76574	72273
0	1	82	77801	73702
0	1	83	78988	75087
0	1	84	80136	76423
0	1	85	81244	77703
0	1	86	82312	78925
0	1	87	83343	80086

0	1	88	84335	81185
0	1	89	85289	82226
0	1	90	86206	83214
0	1	91	87083	84155
0	1	92	87920	85056
0	1	93	88716	85926
0	1	94	89470	86770
0	1	95	90180	87593
0	1	96	90847	88397
0	1	97	91474	89185
0	1	98	92062	89958
0	1	99	92619	90722
0	1	100	93156	91490
0	1	101	93696	92288
0	1	102	94280	93169
0	1	103	95004	94238
0	1	104	96082	95710
0	1	105	98038	98038
0	1	106	100000	100000
1	1	0	0	0
1	1	1	5654	4909
1	1	2	5904	5125
1	1	3	6164	5351
1	1	4	6437	5587
1	1	5	6722	5834
1	1	6	7020	6093
1	1	7	7332	6364
1	1	8	7659	6647
1	1	9	8000	6943
1	1	10	8357	7253
1	1	11	8731	7577
1	1	12	9122	7916
1	1	13	9531	8270
1	1	14	9958	8641
1	1	15	10406	9029
1	1	16	10873	9435
1	1	17	11363	9859
1	1	18	11681	10109
1	1	19	12014	10369
1	1	20	12363	10642
1	1	21	12727	10928
1	1	22	13109	11226
1	1	23	13508	11538
1	1	24	13925	11865
1	1	25	14362	12207
1	1	26	14818	12564
1	1	27	15296	12938

1	1	28	15796	13329
1	1	29	16318	13738
1	1	30	16865	14166
1	1	31	17437	14614
1	1	32	18035	15082
1	1	33	18661	15572
1	1	34	19316	16084
1	1	35	20000	16620
1	1	36	20710	17181
1	1	37	21446	17767
1	1	38	22209	18381
1	1	39	22998	19022
1	1	40	23814	19693
1	1	41	24658	20396
1	1	42	25528	21130
1	1	43	26427	21898
1	1	44	27352	22702
1	1	45	28305	23541
1	1	46	29286	24410
1	1	47	30293	25310
1	1	48	31329	26241
1	1	49	32392	27206
1	1	50	33485	28204
1	1	51	34607	29237
1	1	52	35761	30306
1	1	53	36949	31414
1	1	54	38171	32560
1	1	55	39430	33747
1	1	56	40729	34977
1	1	57	42068	36250
1	1	58	43448	37567
1	1	59	44867	38928
1	1	60	46323	40332
1	1	61	47812	41777
1	1	62	49332	43261
1	1	63	50878	44783
1	1	64	52449	46340
1	1	65	54040	47930
1	1	66	55648	49550
1	1	67	57268	51197
1	1	68	58897	52868
1	1	69	60530	54558
1	1	70	62139	56243
1	1	71	63740	57938
1	1	72	65329	59639
1	1	73	66903	61343
1	1	74	68460	63046

1	1	75	69892	64638
1	1	76	71295	66215
1	1	77	72667	67771
1	1	78	74005	69302
1	1	79	75308	70805
1	1	80	76574	72273
1	1	81	77801	73702
1	1	82	78988	75087
1	1	83	80136	76423
1	1	84	81244	77703
1	1	85	82312	78925
1	1	86	83343	80086
1	1	87	84335	81185
1	1	88	85289	82226
1	1	89	86206	83214
1	1	90	87083	84155
1	1	91	87920	85056
1	1	92	88716	85926
1	1	93	89470	86770
1	1	94	90180	87593
1	1	95	90847	88397
1	1	96	91474	89185
1	1	97	92062	89958
1	1	98	92619	90722
1	1	99	93156	91490
1	1	100	93696	92288
1	1	101	94280	93169
1	1	102	95004	94238
1	1	103	96082	95710
1	1	104	98038	98038
1	1	105	100000	100000
2	1	0	0	0
2	1	1	5908	5128
2	1	2	6168	5354
2	1	3	6440	5590
2	1	4	6725	5838
2	1	5	7023	6096
2	1	6	7335	6366
2	1	7	7661	6649
2	1	8	8003	6945
2	1	9	8359	7255
2	1	10	8733	7578
2	1	11	9123	7917
2	1	12	9532	8271
2	1	13	9959	8642
2	1	14	10406	9030
2	1	15	10873	9435

2	1	16	11363	9859
2	1	17	11681	10109
2	1	18	12014	10369
2	1	19	12363	10642
2	1	20	12727	10928
2	1	21	13109	11226
2	1	22	13508	11538
2	1	23	13925	11865
2	1	24	14362	12207
2	1	25	14818	12564
2	1	26	15296	12938
2	1	27	15796	13329
2	1	28	16318	13738
2	1	29	16865	14166
2	1	30	17437	14614
2	1	31	18035	15082
2	1	32	18661	15572
2	1	33	19316	16084
2	1	34	20000	16620
2	1	35	20710	17181
2	1	36	21446	17767
2	1	37	22209	18381
2	1	38	22998	19022
2	1	39	23814	19693
2	1	40	24658	20396
2	1	41	25528	21130
2	1	42	26427	21898
2	1	43	27352	22702
2	1	44	28305	23541
2	1	45	29286	24410
2	1	46	30293	25310
2	1	47	31329	26241
2	1	48	32392	27206
2	1	49	33485	28204
2	1	50	34607	29237
2	1	51	35761	30306
2	1	52	36949	31414
2	1	53	38171	32560
2	1	54	39430	33747
2	1	55	40729	34977
2	1	56	42068	36250
2	1	57	43448	37567
2	1	58	44867	38928
2	1	59	46323	40332
2	1	60	47812	41777
2	1	61	49332	43261
2	1	62	50878	44783

2	1	63	52449	46340
2	1	64	54040	47930
2	1	65	55648	49550
2	1	66	57268	51197
2	1	67	58897	52868
2	1	68	60530	54558
2	1	69	62139	56243
2	1	70	63740	57938
2	1	71	65329	59639
2	1	72	66903	61343
2	1	73	68460	63046
2	1	74	69892	64638
2	1	75	71295	66215
2	1	76	72667	67771
2	1	77	74005	69302
2	1	78	75308	70805
2	1	79	76574	72273
2	1	80	77801	73702
2	1	81	78988	75087
2	1	82	80136	76423
2	1	83	81244	77703
2	1	84	82312	78925
2	1	85	83343	80086
2	1	86	84335	81185
2	1	87	85289	82226
2	1	88	86206	83214
2	1	89	87083	84155
2	1	90	87920	85056
2	1	91	88716	85926
2	1	92	89470	86770
2	1	93	90180	87593
2	1	94	90847	88397
2	1	95	91474	89185
2	1	96	92062	89958
2	1	97	92619	90722
2	1	98	93156	91490
2	1	99	93696	92288
2	1	100	94280	93169
2	1	101	95004	94238
2	1	102	96082	95710
2	1	103	98038	98038
2	1	104	100000	100000
3	1	0	0	0
3	1	1	6172	5358
3	1	2	6444	5594
3	1	3	6729	5841
3	1	4	7027	6099

3	1	5	7338	6369
3	1	6	7664	6652
3	1	7	8005	6948
3	1	8	8362	7257
3	1	9	8735	7580
3	1	10	9125	7919
3	1	11	9533	8273
3	1	12	9960	8643
3	1	13	10407	9030
3	1	14	10874	9435
3	1	15	11363	9859
3	1	16	11681	10109
3	1	17	12014	10369
3	1	18	12363	10642
3	1	19	12727	10928
3	1	20	13109	11226
3	1	21	13508	11538
3	1	22	13925	11865
3	1	23	14362	12207
3	1	24	14818	12564
3	1	25	15296	12938
3	1	26	15796	13329
3	1	27	16318	13738
3	1	28	16865	14166
3	1	29	17437	14614
3	1	30	18035	15082
3	1	31	18661	15572
3	1	32	19316	16084
3	1	33	20000	16620
3	1	34	20710	17181
3	1	35	21446	17767
3	1	36	22209	18381
3	1	37	22998	19022
3	1	38	23814	19693
3	1	39	24658	20396
3	1	40	25528	21130
3	1	41	26427	21898
3	1	42	27352	22702
3	1	43	28305	23541
3	1	44	29286	24410
3	1	45	30293	25310
3	1	46	31329	26241
3	1	47	32392	27206
3	1	48	33485	28204
3	1	49	34607	29237
3	1	50	35761	30306
3	1	51	36949	31414

3	1	52	38171	32560
3	1	53	39430	33747
3	1	54	40729	34977
3	1	55	42068	36250
3	1	56	43448	37567
3	1	57	44867	38928
3	1	58	46323	40332
3	1	59	47812	41777
3	1	60	49332	43261
3	1	61	50878	44783
3	1	62	52449	46340
3	1	63	54040	47930
3	1	64	55648	49550
3	1	65	57268	51197
3	1	66	58897	52868
3	1	67	60530	54558
3	1	68	62139	56243
3	1	69	63740	57938
3	1	70	65329	59639
3	1	71	66903	61343
3	1	72	68460	63046
3	1	73	69892	64638
3	1	74	71295	66215
3	1	75	72667	67771
3	1	76	74005	69302
3	1	77	75308	70805
3	1	78	76574	72273
3	1	79	77801	73702
3	1	80	78988	75087
3	1	81	80136	76423
3	1	82	81244	77703
3	1	83	82312	78925
3	1	84	83343	80086
3	1	85	84335	81185
3	1	86	85289	82226
3	1	87	86206	83214
3	1	88	87083	84155
3	1	89	87920	85056
3	1	90	88716	85926
3	1	91	89470	86770
3	1	92	90180	87593
3	1	93	90847	88397
3	1	94	91474	89185
3	1	95	92062	89958
3	1	96	92619	90722
3	1	97	93156	91490
3	1	98	93696	92288

3	1	99	94280	93169
3	1	100	95004	94238
3	1	101	96082	95710
3	1	102	98038	98038
3	1	103	100000	100000
4	1	0	0	0
4	1	1	6449	5598
4	1	2	6733	5844
4	1	3	7031	6102
4	1	4	7342	6372
4	1	5	7667	6655
4	1	6	8008	6950
4	1	7	8364	7259
4	1	8	8737	7582
4	1	9	9127	7920
4	1	10	9535	8274
4	1	11	9961	8644
4	1	12	10407	9031
4	1	13	10874	9436
4	1	14	11363	9859
4	1	15	11681	10109
4	1	16	12014	10369
4	1	17	12363	10642
4	1	18	12727	10928
4	1	19	13109	11226
4	1	20	13508	11538
4	1	21	13925	11865
4	1	22	14362	12207
4	1	23	14818	12564
4	1	24	15296	12938
4	1	25	15796	13329
4	1	26	16318	13738
4	1	27	16865	14166
4	1	28	17437	14614
4	1	29	18035	15082
4	1	30	18661	15572
4	1	31	19316	16084
4	1	32	20000	16620
4	1	33	20710	17181
4	1	34	21446	17767
4	1	35	22209	18381
4	1	36	22998	19022
4	1	37	23814	19693
4	1	38	24658	20396
4	1	39	25528	21130
4	1	40	26427	21898
4	1	41	27352	22702

4	1	42	28305	23541
4	1	43	29286	24410
4	1	44	30293	25310
4	1	45	31329	26241
4	1	46	32392	27206
4	1	47	33485	28204
4	1	48	34607	29237
4	1	49	35761	30306
4	1	50	36949	31414
4	1	51	38171	32560
4	1	52	39430	33747
4	1	53	40729	34977
4	1	54	42068	36250
4	1	55	43448	37567
4	1	56	44867	38928
4	1	57	46323	40332
4	1	58	47812	41777
4	1	59	49332	43261
4	1	60	50878	44783
4	1	61	52449	46340
4	1	62	54040	47930
4	1	63	55648	49550
4	1	64	57268	51197
4	1	65	58897	52868
4	1	66	60530	54558
4	1	67	62139	56243
4	1	68	63740	57938
4	1	69	65329	59639
4	1	70	66903	61343
4	1	71	68460	63046
4	1	72	69892	64638
4	1	73	71295	66215
4	1	74	72667	67771
4	1	75	74005	69302
4	1	76	75308	70805
4	1	77	76574	72273
4	1	78	77801	73702
4	1	79	78988	75087
4	1	80	80136	76423
4	1	81	81244	77703
4	1	82	82312	78925
4	1	83	83343	80086
4	1	84	84335	81185
4	1	85	85289	82226
4	1	86	86206	83214
4	1	87	87083	84155
4	1	88	87920	85056

4	1	89	88716	85926
4	1	90	89470	86770
4	1	91	90180	87593
4	1	92	90847	88397
4	1	93	91474	89185
4	1	94	92062	89958
4	1	95	92619	90722
4	1	96	93156	91490
4	1	97	93696	92288
4	1	98	94280	93169
4	1	99	95004	94238
4	1	100	96082	95710
4	1	101	98038	98038
4	1	102	100000	100000
5	1	0	0	0
5	1	1	6737	5848
5	1	2	7034	6106
5	1	3	7345	6375
5	1	4	7671	6657
5	1	5	8011	6953
5	1	6	8367	7261
5	1	7	8739	7584
5	1	8	9129	7922
5	1	9	9536	8275
5	1	10	9962	8645
5	1	11	10408	9032
5	1	12	10875	9436
5	1	13	11363	9859
5	1	14	11681	10109
5	1	15	12014	10369
5	1	16	12363	10642
5	1	17	12727	10928
5	1	18	13109	11226
5	1	19	13508	11538
5	1	20	13925	11865
5	1	21	14362	12207
5	1	22	14818	12564
5	1	23	15296	12938
5	1	24	15796	13329
5	1	25	16318	13738
5	1	26	16865	14166
5	1	27	17437	14614
5	1	28	18035	15082
5	1	29	18661	15572
5	1	30	19316	16084
5	1	31	20000	16620
5	1	32	20710	17181

5	1	33	21446	17767
5	1	34	22209	18381
5	1	35	22998	19022
5	1	36	23814	19693
5	1	37	24658	20396
5	1	38	25528	21130
5	1	39	26427	21898
5	1	40	27352	22702
5	1	41	28305	23541
5	1	42	29286	24410
5	1	43	30293	25310
5	1	44	31329	26241
5	1	45	32392	27206
5	1	46	33485	28204
5	1	47	34607	29237
5	1	48	35761	30306
5	1	49	36949	31414
5	1	50	38171	32560
5	1	51	39430	33747
5	1	52	40729	34977
5	1	53	42068	36250
5	1	54	43448	37567
5	1	55	44867	38928
5	1	56	46323	40332
5	1	57	47812	41777
5	1	58	49332	43261
5	1	59	50878	44783
5	1	60	52449	46340
5	1	61	54040	47930
5	1	62	55648	49550
5	1	63	57268	51197
5	1	64	58897	52868
5	1	65	60530	54558
5	1	66	62139	56243
5	1	67	63740	57938
5	1	68	65329	59639
5	1	69	66903	61343
5	1	70	68460	63046
5	1	71	69892	64638
5	1	72	71295	66215
5	1	73	72667	67771
5	1	74	74005	69302
5	1	75	75308	70805
5	1	76	76574	72273
5	1	77	77801	73702
5	1	78	78988	75087
5	1	79	80136	76423

5	1	80	81244	77703
5	1	81	82312	78925
5	1	82	83343	80086
5	1	83	84335	81185
5	1	84	85289	82226
5	1	85	86206	83214
5	1	86	87083	84155
5	1	87	87920	85056
5	1	88	88716	85926
5	1	89	89470	86770
5	1	90	90180	87593
5	1	91	90847	88397
5	1	92	91474	89185
5	1	93	92062	89958
5	1	94	92619	90722
5	1	95	93156	91490
5	1	96	93696	92288
5	1	97	94280	93169
5	1	98	95004	94238
5	1	99	96082	95710
5	1	100	98038	98038
5	1	101	100000	100000
6	1	0	0	0
6	1	1	7038	6109
6	1	2	7349	6379
6	1	3	7674	6660
6	1	4	8014	6955
6	1	5	8370	7264
6	1	6	8742	7586
6	1	7	9131	7924
6	1	8	9538	8277
6	1	9	9964	8646
6	1	10	10409	9032
6	1	11	10875	9437
6	1	12	11363	9859
6	1	13	11681	10109
6	1	14	12014	10369
6	1	15	12363	10642
6	1	16	12727	10928
6	1	17	13109	11226
6	1	18	13508	11538
6	1	19	13925	11865
6	1	20	14362	12207
6	1	21	14818	12564
6	1	22	15296	12938
6	1	23	15796	13329
6	1	24	16318	13738

6	1	25	16865	14166
6	1	26	17437	14614
6	1	27	18035	15082
6	1	28	18661	15572
6	1	29	19316	16084
6	1	30	20000	16620
6	1	31	20710	17181
6	1	32	21446	17767
6	1	33	22209	18381
6	1	34	22998	19022
6	1	35	23814	19693
6	1	36	24658	20396
6	1	37	25528	21130
6	1	38	26427	21898
6	1	39	27352	22702
6	1	40	28305	23541
6	1	41	29286	24410
6	1	42	30293	25310
6	1	43	31329	26241
6	1	44	32392	27206
6	1	45	33485	28204
6	1	46	34607	29237
6	1	47	35761	30306
6	1	48	36949	31414
6	1	49	38171	32560
6	1	50	39430	33747
6	1	51	40729	34977
6	1	52	42068	36250
6	1	53	43448	37567
6	1	54	44867	38928
6	1	55	46323	40332
6	1	56	47812	41777
6	1	57	49332	43261
6	1	58	50878	44783
6	1	59	52449	46340
6	1	60	54040	47930
6	1	61	55648	49550
6	1	62	57268	51197
6	1	63	58897	52868
6	1	64	60530	54558
6	1	65	62139	56243
6	1	66	63740	57938
6	1	67	65329	59639
6	1	68	66903	61343
6	1	69	68460	63046
6	1	70	69892	64638
6	1	71	71295	66215

6	1	72	72667	67771
6	1	73	74005	69302
6	1	74	75308	70805
6	1	75	76574	72273
6	1	76	77801	73702
6	1	77	78988	75087
6	1	78	80136	76423
6	1	79	81244	77703
6	1	80	82312	78925
6	1	81	83343	80086
6	1	82	84335	81185
6	1	83	85289	82226
6	1	84	86206	83214
6	1	85	87083	84155
6	1	86	87920	85056
6	1	87	88716	85926
6	1	88	89470	86770
6	1	89	90180	87593
6	1	90	90847	88397
6	1	91	91474	89185
6	1	92	92062	89958
6	1	93	92619	90722
6	1	94	93156	91490
6	1	95	93696	92288
6	1	96	94280	93169
6	1	97	95004	94238
6	1	98	96082	95710
6	1	99	98038	98038
6	1	100	100000	100000
7	1	0	0	0
7	1	1	7353	6382
7	1	2	7677	6663
7	1	3	8017	6958
7	1	4	8372	7266
7	1	5	8744	7588
7	1	6	9133	7926
7	1	7	9540	8278
7	1	8	9965	8647
7	1	9	10410	9033
7	1	10	10876	9437
7	1	11	11363	9859
7	1	12	11681	10109
7	1	13	12014	10369
7	1	14	12363	10642
7	1	15	12727	10928
7	1	16	13109	11226
7	1	17	13508	11538

7	1	18	13925	11865
7	1	19	14362	12207
7	1	20	14818	12564
7	1	21	15296	12938
7	1	22	15796	13329
7	1	23	16318	13738
7	1	24	16865	14166
7	1	25	17437	14614
7	1	26	18035	15082
7	1	27	18661	15572
7	1	28	19316	16084
7	1	29	20000	16620
7	1	30	20710	17181
7	1	31	21446	17767
7	1	32	22209	18381
7	1	33	22998	19022
7	1	34	23814	19693
7	1	35	24658	20396
7	1	36	25528	21130
7	1	37	26427	21898
7	1	38	27352	22702
7	1	39	28305	23541
7	1	40	29286	24410
7	1	41	30293	25310
7	1	42	31329	26241
7	1	43	32392	27206
7	1	44	33485	28204
7	1	45	34607	29237
7	1	46	35761	30306
7	1	47	36949	31414
7	1	48	38171	32560
7	1	49	39430	33747
7	1	50	40729	34977
7	1	51	42068	36250
7	1	52	43448	37567
7	1	53	44867	38928
7	1	54	46323	40332
7	1	55	47812	41777
7	1	56	49332	43261
7	1	57	50878	44783
7	1	58	52449	46340
7	1	59	54040	47930
7	1	60	55648	49550
7	1	61	57268	51197
7	1	62	58897	52868
7	1	63	60530	54558
7	1	64	62139	56243

7	1	65	63740	57938
7	1	66	65329	59639
7	1	67	66903	61343
7	1	68	68460	63046
7	1	69	69892	64638
7	1	70	71295	66215
7	1	71	72667	67771
7	1	72	74005	69302
7	1	73	75308	70805
7	1	74	76574	72273
7	1	75	77801	73702
7	1	76	78988	75087
7	1	77	80136	76423
7	1	78	81244	77703
7	1	79	82312	78925
7	1	80	83343	80086
7	1	81	84335	81185
7	1	82	85289	82226
7	1	83	86206	83214
7	1	84	87083	84155
7	1	85	87920	85056
7	1	86	88716	85926
7	1	87	89470	86770
7	1	88	90180	87593
7	1	89	90847	88397
7	1	90	91474	89185
7	1	91	92062	89958
7	1	92	92619	90722
7	1	93	93156	91490
7	1	94	93696	92288
7	1	95	94280	93169
7	1	96	95004	94238
7	1	97	96082	95710
7	1	98	98038	98038
7	1	99	100000	100000
8	1	0	0	0
8	1	1	7681	6667
8	1	2	8020	6961
8	1	3	8375	7269
8	1	4	8747	7591
8	1	5	9135	7928
8	1	6	9541	8280
8	1	7	9966	8648
8	1	8	10411	9034
8	1	9	10876	9437
8	1	10	11363	9859
8	1	11	11681	10109

8	1	12	12014	10369
8	1	13	12363	10642
8	1	14	12727	10928
8	1	15	13109	11226
8	1	16	13508	11538
8	1	17	13925	11865
8	1	18	14362	12207
8	1	19	14818	12564
8	1	20	15296	12938
8	1	21	15796	13329
8	1	22	16318	13738
8	1	23	16865	14166
8	1	24	17437	14614
8	1	25	18035	15082
8	1	26	18661	15572
8	1	27	19316	16084
8	1	28	20000	16620
8	1	29	20710	17181
8	1	30	21446	17767
8	1	31	22209	18381
8	1	32	22998	19022
8	1	33	23814	19693
8	1	34	24658	20396
8	1	35	25528	21130
8	1	36	26427	21898
8	1	37	27352	22702
8	1	38	28305	23541
8	1	39	29286	24410
8	1	40	30293	25310
8	1	41	31329	26241
8	1	42	32392	27206
8	1	43	33485	28204
8	1	44	34607	29237
8	1	45	35761	30306
8	1	46	36949	31414
8	1	47	38171	32560
8	1	48	39430	33747
8	1	49	40729	34977
8	1	50	42068	36250
8	1	51	43448	37567
8	1	52	44867	38928
8	1	53	46323	40332
8	1	54	47812	41777
8	1	55	49332	43261
8	1	56	50878	44783
8	1	57	52449	46340
8	1	58	54040	47930

8	1	59	55648	49550
8	1	60	57268	51197
8	1	61	58897	52868
8	1	62	60530	54558
8	1	63	62139	56243
8	1	64	63740	57938
8	1	65	65329	59639
8	1	66	66903	61343
8	1	67	68460	63046
8	1	68	69892	64638
8	1	69	71295	66215
8	1	70	72667	67771
8	1	71	74005	69302
8	1	72	75308	70805
8	1	73	76574	72273
8	1	74	77801	73702
8	1	75	78988	75087
8	1	76	80136	76423
8	1	77	81244	77703
8	1	78	82312	78925
8	1	79	83343	80086
8	1	80	84335	81185
8	1	81	85289	82226
8	1	82	86206	83214
8	1	83	87083	84155
8	1	84	87920	85056
8	1	85	88716	85926
8	1	86	89470	86770
8	1	87	90180	87593
8	1	88	90847	88397
8	1	89	91474	89185
8	1	90	92062	89958
8	1	91	92619	90722
8	1	92	93156	91490
8	1	93	93696	92288
8	1	94	94280	93169
8	1	95	95004	94238
8	1	96	96082	95710
8	1	97	98038	98038
8	1	98	100000	100000
9	1	0	0	0
9	1	1	8024	6964
9	1	2	8378	7271
9	1	3	8749	7593
9	1	4	9137	7930
9	1	5	9543	8282
9	1	6	9968	8650

9	1	7	10412	9035
9	1	8	10877	9438
9	1	9	11363	9859
9	1	10	11681	10109
9	1	11	12014	10369
9	1	12	12363	10642
9	1	13	12727	10928
9	1	14	13109	11226
9	1	15	13508	11538
9	1	16	13925	11865
9	1	17	14362	12207
9	1	18	14818	12564
9	1	19	15296	12938
9	1	20	15796	13329
9	1	21	16318	13738
9	1	22	16865	14166
9	1	23	17437	14614
9	1	24	18035	15082
9	1	25	18661	15572
9	1	26	19316	16084
9	1	27	20000	16620
9	1	28	20710	17181
9	1	29	21446	17767
9	1	30	22209	18381
9	1	31	22998	19022
9	1	32	23814	19693
9	1	33	24658	20396
9	1	34	25528	21130
9	1	35	26427	21898
9	1	36	27352	22702
9	1	37	28305	23541
9	1	38	29286	24410
9	1	39	30293	25310
9	1	40	31329	26241
9	1	41	32392	27206
9	1	42	33485	28204
9	1	43	34607	29237
9	1	44	35761	30306
9	1	45	36949	31414
9	1	46	38171	32560
9	1	47	39430	33747
9	1	48	40729	34977
9	1	49	42068	36250
9	1	50	43448	37567
9	1	51	44867	38928
9	1	52	46323	40332
9	1	53	47812	41777

9	1	54	49332	43261
9	1	55	50878	44783
9	1	56	52449	46340
9	1	57	54040	47930
9	1	58	55648	49550
9	1	59	57268	51197
9	1	60	58897	52868
9	1	61	60530	54558
9	1	62	62139	56243
9	1	63	63740	57938
9	1	64	65329	59639
9	1	65	66903	61343
9	1	66	68460	63046
9	1	67	69892	64638
9	1	68	71295	66215
9	1	69	72667	67771
9	1	70	74005	69302
9	1	71	75308	70805
9	1	72	76574	72273
9	1	73	77801	73702
9	1	74	78988	75087
9	1	75	80136	76423
9	1	76	81244	77703
9	1	77	82312	78925
9	1	78	83343	80086
9	1	79	84335	81185
9	1	80	85289	82226
9	1	81	86206	83214
9	1	82	87083	84155
9	1	83	87920	85056
9	1	84	88716	85926
9	1	85	89470	86770
9	1	86	90180	87593
9	1	87	90847	88397
9	1	88	91474	89185
9	1	89	92062	89958
9	1	90	92619	90722
9	1	91	93156	91490
9	1	92	93696	92288
9	1	93	94280	93169
9	1	94	95004	94238
9	1	95	96082	95710
9	1	96	98038	98038
9	1	97	100000	100000
10	1	0	0	0
10	1	1	8381	7274
10	1	2	8752	7595

10	1	3	9139	7932
10	1	4	9545	8283
10	1	5	9969	8651
10	1	6	10413	9036
10	1	7	10877	9438
10	1	8	11363	9859
10	1	9	11681	10109
10	1	10	12014	10369
10	1	11	12363	10642
10	1	12	12727	10928
10	1	13	13109	11226
10	1	14	13508	11538
10	1	15	13925	11865
10	1	16	14362	12207
10	1	17	14818	12564
10	1	18	15296	12938
10	1	19	15796	13329
10	1	20	16318	13738
10	1	21	16865	14166
10	1	22	17437	14614
10	1	23	18035	15082
10	1	24	18661	15572
10	1	25	19316	16084
10	1	26	20000	16620
10	1	27	20710	17181
10	1	28	21446	17767
10	1	29	22209	18381
10	1	30	22998	19022
10	1	31	23814	19693
10	1	32	24658	20396
10	1	33	25528	21130
10	1	34	26427	21898
10	1	35	27352	22702
10	1	36	28305	23541
10	1	37	29286	24410
10	1	38	30293	25310
10	1	39	31329	26241
10	1	40	32392	27206
10	1	41	33485	28204
10	1	42	34607	29237
10	1	43	35761	30306
10	1	44	36949	31414
10	1	45	38171	32560
10	1	46	39430	33747
10	1	47	40729	34977
10	1	48	42068	36250
10	1	49	43448	37567

10	1	50	44867	38928
10	1	51	46323	40332
10	1	52	47812	41777
10	1	53	49332	43261
10	1	54	50878	44783
10	1	55	52449	46340
10	1	56	54040	47930
10	1	57	55648	49550
10	1	58	57268	51197
10	1	59	58897	52868
10	1	60	60530	54558
10	1	61	62139	56243
10	1	62	63740	57938
10	1	63	65329	59639
10	1	64	66903	61343
10	1	65	68460	63046
10	1	66	69892	64638
10	1	67	71295	66215
10	1	68	72667	67771
10	1	69	74005	69302
10	1	70	75308	70805
10	1	71	76574	72273
10	1	72	77801	73702
10	1	73	78988	75087
10	1	74	80136	76423
10	1	75	81244	77703
10	1	76	82312	78925
10	1	77	83343	80086
10	1	78	84335	81185
10	1	79	85289	82226
10	1	80	86206	83214
10	1	81	87083	84155
10	1	82	87920	85056
10	1	83	88716	85926
10	1	84	89470	86770
10	1	85	90180	87593
10	1	86	90847	88397
10	1	87	91474	89185
10	1	88	92062	89958
10	1	89	92619	90722
10	1	90	93156	91490
10	1	91	93696	92288
10	1	92	94280	93169
10	1	93	95004	94238
10	1	94	96082	95710
10	1	95	98038	98038
10	1	96	100000	100000

11	1	0	0	0
11	1	1	8755	7598
11	1	2	9142	7934
11	1	3	9547	8285
11	1	4	9971	8652
11	1	5	10414	9037
11	1	6	10878	9439
11	1	7	11363	9859
11	1	8	11681	10109
11	1	9	12014	10369
11	1	10	12363	10642
11	1	11	12727	10928
11	1	12	13109	11226
11	1	13	13508	11538
11	1	14	13925	11865
11	1	15	14362	12207
11	1	16	14818	12564
11	1	17	15296	12938
11	1	18	15796	13329
11	1	19	16318	13738
11	1	20	16865	14166
11	1	21	17437	14614
11	1	22	18035	15082
11	1	23	18661	15572
11	1	24	19316	16084
11	1	25	20000	16620
11	1	26	20710	17181
11	1	27	21446	17767
11	1	28	22209	18381
11	1	29	22998	19022
11	1	30	23814	19693
11	1	31	24658	20396
11	1	32	25528	21130
11	1	33	26427	21898
11	1	34	27352	22702
11	1	35	28305	23541
11	1	36	29286	24410
11	1	37	30293	25310
11	1	38	31329	26241
11	1	39	32392	27206
11	1	40	33485	28204
11	1	41	34607	29237
11	1	42	35761	30306
11	1	43	36949	31414
11	1	44	38171	32560
11	1	45	39430	33747
11	1	46	40729	34977

11	1	47	42068	36250
11	1	48	43448	37567
11	1	49	44867	38928
11	1	50	46323	40332
11	1	51	47812	41777
11	1	52	49332	43261
11	1	53	50878	44783
11	1	54	52449	46340
11	1	55	54040	47930
11	1	56	55648	49550
11	1	57	57268	51197
11	1	58	58897	52868
11	1	59	60530	54558
11	1	60	62139	56243
11	1	61	63740	57938
11	1	62	65329	59639
11	1	63	66903	61343
11	1	64	68460	63046
11	1	65	69892	64638
11	1	66	71295	66215
11	1	67	72667	67771
11	1	68	74005	69302
11	1	69	75308	70805
11	1	70	76574	72273
11	1	71	77801	73702
11	1	72	78988	75087
11	1	73	80136	76423
11	1	74	81244	77703
11	1	75	82312	78925
11	1	76	83343	80086
11	1	77	84335	81185
11	1	78	85289	82226
11	1	79	86206	83214
11	1	80	87083	84155
11	1	81	87920	85056
11	1	82	88716	85926
11	1	83	89470	86770
11	1	84	90180	87593
11	1	85	90847	88397
11	1	86	91474	89185
11	1	87	92062	89958
11	1	88	92619	90722
11	1	89	93156	91490
11	1	90	93696	92288
11	1	91	94280	93169
11	1	92	95004	94238
11	1	93	96082	95710

11	1	94	98038	98038
11	1	95	100000	100000
12	1	0	0	0
12	1	1	9144	7936
12	1	2	9549	8287
12	1	3	9972	8654
12	1	4	10415	9038
12	1	5	10878	9439
12	1	6	11363	9859
12	1	7	11681	10109
12	1	8	12014	10369
12	1	9	12363	10642
12	1	10	12727	10928
12	1	11	13109	11226
12	1	12	13508	11538
12	1	13	13925	11865
12	1	14	14362	12207
12	1	15	14818	12564
12	1	16	15296	12938
12	1	17	15796	13329
12	1	18	16318	13738
12	1	19	16865	14166
12	1	20	17437	14614
12	1	21	18035	15082
12	1	22	18661	15572
12	1	23	19316	16084
12	1	24	20000	16620
12	1	25	20710	17181
12	1	26	21446	17767
12	1	27	22209	18381
12	1	28	22998	19022
12	1	29	23814	19693
12	1	30	24658	20396
12	1	31	25528	21130
12	1	32	26427	21898
12	1	33	27352	22702
12	1	34	28305	23541
12	1	35	29286	24410
12	1	36	30293	25310
12	1	37	31329	26241
12	1	38	32392	27206
12	1	39	33485	28204
12	1	40	34607	29237
12	1	41	35761	30306
12	1	42	36949	31414
12	1	43	38171	32560
12	1	44	39430	33747

12	1	45	40729	34977
12	1	46	42068	36250
12	1	47	43448	37567
12	1	48	44867	38928
12	1	49	46323	40332
12	1	50	47812	41777
12	1	51	49332	43261
12	1	52	50878	44783
12	1	53	52449	46340
12	1	54	54040	47930
12	1	55	55648	49550
12	1	56	57268	51197
12	1	57	58897	52868
12	1	58	60530	54558
12	1	59	62139	56243
12	1	60	63740	57938
12	1	61	65329	59639
12	1	62	66903	61343
12	1	63	68460	63046
12	1	64	69892	64638
12	1	65	71295	66215
12	1	66	72667	67771
12	1	67	74005	69302
12	1	68	75308	70805
12	1	69	76574	72273
12	1	70	77801	73702
12	1	71	78988	75087
12	1	72	80136	76423
12	1	73	81244	77703
12	1	74	82312	78925
12	1	75	83343	80086
12	1	76	84335	81185
12	1	77	85289	82226
12	1	78	86206	83214
12	1	79	87083	84155
12	1	80	87920	85056
12	1	81	88716	85926
12	1	82	89470	86770
12	1	83	90180	87593
12	1	84	90847	88397
12	1	85	91474	89185
12	1	86	92062	89958
12	1	87	92619	90722
12	1	88	93156	91490
12	1	89	93696	92288
12	1	90	94280	93169
12	1	91	95004	94238

12	1	92	96082	95710
12	1	93	98038	98038
12	1	94	100000	100000
13	1	0	0	0
13	1	1	9551	8288
13	1	2	9974	8655
13	1	3	10416	9039
13	1	4	10879	9440
13	1	5	11363	9859
13	1	6	11681	10109
13	1	7	12014	10369
13	1	8	12363	10642
13	1	9	12727	10928
13	1	10	13109	11226
13	1	11	13508	11538
13	1	12	13925	11865
13	1	13	14362	12207
13	1	14	14818	12564
13	1	15	15296	12938
13	1	16	15796	13329
13	1	17	16318	13738
13	1	18	16865	14166
13	1	19	17437	14614
13	1	20	18035	15082
13	1	21	18661	15572
13	1	22	19316	16084
13	1	23	20000	16620
13	1	24	20710	17181
13	1	25	21446	17767
13	1	26	22209	18381
13	1	27	22998	19022
13	1	28	23814	19693
13	1	29	24658	20396
13	1	30	25528	21130
13	1	31	26427	21898
13	1	32	27352	22702
13	1	33	28305	23541
13	1	34	29286	24410
13	1	35	30293	25310
13	1	36	31329	26241
13	1	37	32392	27206
13	1	38	33485	28204
13	1	39	34607	29237
13	1	40	35761	30306
13	1	41	36949	31414
13	1	42	38171	32560
13	1	43	39430	33747

13	1	44	40729	34977
13	1	45	42068	36250
13	1	46	43448	37567
13	1	47	44867	38928
13	1	48	46323	40332
13	1	49	47812	41777
13	1	50	49332	43261
13	1	51	50878	44783
13	1	52	52449	46340
13	1	53	54040	47930
13	1	54	55648	49550
13	1	55	57268	51197
13	1	56	58897	52868
13	1	57	60530	54558
13	1	58	62139	56243
13	1	59	63740	57938
13	1	60	65329	59639
13	1	61	66903	61343
13	1	62	68460	63046
13	1	63	69892	64638
13	1	64	71295	66215
13	1	65	72667	67771
13	1	66	74005	69302
13	1	67	75308	70805
13	1	68	76574	72273
13	1	69	77801	73702
13	1	70	78988	75087
13	1	71	80136	76423
13	1	72	81244	77703
13	1	73	82312	78925
13	1	74	83343	80086
13	1	75	84335	81185
13	1	76	85289	82226
13	1	77	86206	83214
13	1	78	87083	84155
13	1	79	87920	85056
13	1	80	88716	85926
13	1	81	89470	86770
13	1	82	90180	87593
13	1	83	90847	88397
13	1	84	91474	89185
13	1	85	92062	89958
13	1	86	92619	90722
13	1	87	93156	91490
13	1	88	93696	92288
13	1	89	94280	93169
13	1	90	95004	94238

13	1	91	96082	95710
13	1	92	98038	98038
13	1	93	100000	100000
14	1	0	0	0
14	1	1	9975	8656
14	1	2	10417	9039
14	1	3	10879	9440
14	1	4	11363	9859
14	1	5	11681	10109
14	1	6	12014	10369
14	1	7	12363	10642
14	1	8	12727	10928
14	1	9	13109	11226
14	1	10	13508	11538
14	1	11	13925	11865
14	1	12	14362	12207
14	1	13	14818	12564
14	1	14	15296	12938
14	1	15	15796	13329
14	1	16	16318	13738
14	1	17	16865	14166
14	1	18	17437	14614
14	1	19	18035	15082
14	1	20	18661	15572
14	1	21	19316	16084
14	1	22	20000	16620
14	1	23	20710	17181
14	1	24	21446	17767
14	1	25	22209	18381
14	1	26	22998	19022
14	1	27	23814	19693
14	1	28	24658	20396
14	1	29	25528	21130
14	1	30	26427	21898
14	1	31	27352	22702
14	1	32	28305	23541
14	1	33	29286	24410
14	1	34	30293	25310
14	1	35	31329	26241
14	1	36	32392	27206
14	1	37	33485	28204
14	1	38	34607	29237
14	1	39	35761	30306
14	1	40	36949	31414
14	1	41	38171	32560
14	1	42	39430	33747
14	1	43	40729	34977

14	1	44	42068	36250
14	1	45	43448	37567
14	1	46	44867	38928
14	1	47	46323	40332
14	1	48	47812	41777
14	1	49	49332	43261
14	1	50	50878	44783
14	1	51	52449	46340
14	1	52	54040	47930
14	1	53	55648	49550
14	1	54	57268	51197
14	1	55	58897	52868
14	1	56	60530	54558
14	1	57	62139	56243
14	1	58	63740	57938
14	1	59	65329	59639
14	1	60	66903	61343
14	1	61	68460	63046
14	1	62	69892	64638
14	1	63	71295	66215
14	1	64	72667	67771
14	1	65	74005	69302
14	1	66	75308	70805
14	1	67	76574	72273
14	1	68	77801	73702
14	1	69	78988	75087
14	1	70	80136	76423
14	1	71	81244	77703
14	1	72	82312	78925
14	1	73	83343	80086
14	1	74	84335	81185
14	1	75	85289	82226
14	1	76	86206	83214
14	1	77	87083	84155
14	1	78	87920	85056
14	1	79	88716	85926
14	1	80	89470	86770
14	1	81	90180	87593
14	1	82	90847	88397
14	1	83	91474	89185
14	1	84	92062	89958
14	1	85	92619	90722
14	1	86	93156	91490
14	1	87	93696	92288
14	1	88	94280	93169
14	1	89	95004	94238
14	1	90	96082	95710

14	1	91	98038	98038
14	1	92	100000	100000
15	1	0	0	0
15	1	1	10418	9041
15	1	2	10880	9441
15	1	3	11363	9859
15	1	4	11681	10109
15	1	5	12014	10369
15	1	6	12363	10642
15	1	7	12727	10928
15	1	8	13109	11226
15	1	9	13508	11538
15	1	10	13925	11865
15	1	11	14362	12207
15	1	12	14818	12564
15	1	13	15296	12938
15	1	14	15796	13329
15	1	15	16318	13738
15	1	16	16865	14166
15	1	17	17437	14614
15	1	18	18035	15082
15	1	19	18661	15572
15	1	20	19316	16084
15	1	21	20000	16620
15	1	22	20710	17181
15	1	23	21446	17767
15	1	24	22209	18381
15	1	25	22998	19022
15	1	26	23814	19693
15	1	27	24658	20396
15	1	28	25528	21130
15	1	29	26427	21898
15	1	30	27352	22702
15	1	31	28305	23541
15	1	32	29286	24410
15	1	33	30293	25310
15	1	34	31329	26241
15	1	35	32392	27206
15	1	36	33485	28204
15	1	37	34607	29237
15	1	38	35761	30306
15	1	39	36949	31414
15	1	40	38171	32560
15	1	41	39430	33747
15	1	42	40729	34977
15	1	43	42068	36250
15	1	44	43448	37567

15	1	45	44867	38928
15	1	46	46323	40332
15	1	47	47812	41777
15	1	48	49332	43261
15	1	49	50878	44783
15	1	50	52449	46340
15	1	51	54040	47930
15	1	52	55648	49550
15	1	53	57268	51197
15	1	54	58897	52868
15	1	55	60530	54558
15	1	56	62139	56243
15	1	57	63740	57938
15	1	58	65329	59639
15	1	59	66903	61343
15	1	60	68460	63046
15	1	61	69892	64638
15	1	62	71295	66215
15	1	63	72667	67771
15	1	64	74005	69302
15	1	65	75308	70805
15	1	66	76574	72273
15	1	67	77801	73702
15	1	68	78988	75087
15	1	69	80136	76423
15	1	70	81244	77703
15	1	71	82312	78925
15	1	72	83343	80086
15	1	73	84335	81185
15	1	74	85289	82226
15	1	75	86206	83214
15	1	76	87083	84155
15	1	77	87920	85056
15	1	78	88716	85926
15	1	79	89470	86770
15	1	80	90180	87593
15	1	81	90847	88397
15	1	82	91474	89185
15	1	83	92062	89958
15	1	84	92619	90722
15	1	85	93156	91490
15	1	86	93696	92288
15	1	87	94280	93169
15	1	88	95004	94238
15	1	89	96082	95710
15	1	90	98038	98038
15	1	91	100000	100000

16	1	0	0	0
16	1	1	10880	9441
16	1	2	11363	9859
16	1	3	11681	10109
16	1	4	12014	10369
16	1	5	12363	10642
16	1	6	12727	10928
16	1	7	13109	11226
16	1	8	13508	11538
16	1	9	13925	11865
16	1	10	14362	12207
16	1	11	14818	12564
16	1	12	15296	12938
16	1	13	15796	13329
16	1	14	16318	13738
16	1	15	16865	14166
16	1	16	17437	14614
16	1	17	18035	15082
16	1	18	18661	15572
16	1	19	19316	16084
16	1	20	20000	16620
16	1	21	20710	17181
16	1	22	21446	17767
16	1	23	22209	18381
16	1	24	22998	19022
16	1	25	23814	19693
16	1	26	24658	20396
16	1	27	25528	21130
16	1	28	26427	21898
16	1	29	27352	22702
16	1	30	28305	23541
16	1	31	29286	24410
16	1	32	30293	25310
16	1	33	31329	26241
16	1	34	32392	27206
16	1	35	33485	28204
16	1	36	34607	29237
16	1	37	35761	30306
16	1	38	36949	31414
16	1	39	38171	32560
16	1	40	39430	33747
16	1	41	40729	34977
16	1	42	42068	36250
16	1	43	43448	37567
16	1	44	44867	38928
16	1	45	46323	40332
16	1	46	47812	41777

16	1	47	49332	43261
16	1	48	50878	44783
16	1	49	52449	46340
16	1	50	54040	47930
16	1	51	55648	49550
16	1	52	57268	51197
16	1	53	58897	52868
16	1	54	60530	54558
16	1	55	62139	56243
16	1	56	63740	57938
16	1	57	65329	59639
16	1	58	66903	61343
16	1	59	68460	63046
16	1	60	69892	64638
16	1	61	71295	66215
16	1	62	72667	67771
16	1	63	74005	69302
16	1	64	75308	70805
16	1	65	76574	72273
16	1	66	77801	73702
16	1	67	78988	75087
16	1	68	80136	76423
16	1	69	81244	77703
16	1	70	82312	78925
16	1	71	83343	80086
16	1	72	84335	81185
16	1	73	85289	82226
16	1	74	86206	83214
16	1	75	87083	84155
16	1	76	87920	85056
16	1	77	88716	85926
16	1	78	89470	86770
16	1	79	90180	87593
16	1	80	90847	88397
16	1	81	91474	89185
16	1	82	92062	89958
16	1	83	92619	90722
16	1	84	93156	91490
16	1	85	93696	92288
16	1	86	94280	93169
16	1	87	95004	94238
16	1	88	96082	95710
16	1	89	98038	98038
16	1	90	100000	100000
17	1	0	0	0
17	1	1	11363	9859
17	1	2	11681	10109

17	1	3	12014	10369
17	1	4	12363	10642
17	1	5	12727	10928
17	1	6	13109	11226
17	1	7	13508	11538
17	1	8	13925	11865
17	1	9	14362	12207
17	1	10	14818	12564
17	1	11	15296	12938
17	1	12	15796	13329
17	1	13	16318	13738
17	1	14	16865	14166
17	1	15	17437	14614
17	1	16	18035	15082
17	1	17	18661	15572
17	1	18	19316	16084
17	1	19	20000	16620
17	1	20	20710	17181
17	1	21	21446	17767
17	1	22	22209	18381
17	1	23	22998	19022
17	1	24	23814	19693
17	1	25	24658	20396
17	1	26	25528	21130
17	1	27	26427	21898
17	1	28	27352	22702
17	1	29	28305	23541
17	1	30	29286	24410
17	1	31	30293	25310
17	1	32	31329	26241
17	1	33	32392	27206
17	1	34	33485	28204
17	1	35	34607	29237
17	1	36	35761	30306
17	1	37	36949	31414
17	1	38	38171	32560
17	1	39	39430	33747
17	1	40	40729	34977
17	1	41	42068	36250
17	1	42	43448	37567
17	1	43	44867	38928
17	1	44	46323	40332
17	1	45	47812	41777
17	1	46	49332	43261
17	1	47	50878	44783
17	1	48	52449	46340
17	1	49	54040	47930

17	1	50	55648	49550
17	1	51	57268	51197
17	1	52	58897	52868
17	1	53	60530	54558
17	1	54	62139	56243
17	1	55	63740	57938
17	1	56	65329	59639
17	1	57	66903	61343
17	1	58	68460	63046
17	1	59	69892	64638
17	1	60	71295	66215
17	1	61	72667	67771
17	1	62	74005	69302
17	1	63	75308	70805
17	1	64	76574	72273
17	1	65	77801	73702
17	1	66	78988	75087
17	1	67	80136	76423
17	1	68	81244	77703
17	1	69	82312	78925
17	1	70	83343	80086
17	1	71	84335	81185
17	1	72	85289	82226
17	1	73	86206	83214
17	1	74	87083	84155
17	1	75	87920	85056
17	1	76	88716	85926
17	1	77	89470	86770
17	1	78	90180	87593
17	1	79	90847	88397
17	1	80	91474	89185
17	1	81	92062	89958
17	1	82	92619	90722
17	1	83	93156	91490
17	1	84	93696	92288
17	1	85	94280	93169
17	1	86	95004	94238
17	1	87	96082	95710
17	1	88	98038	98038
17	1	89	100000	100000
18	1	0	0	0
18	1	1	11681	10109
18	1	2	12014	10369
18	1	3	12363	10642
18	1	4	12727	10928
18	1	5	13109	11226
18	1	6	13508	11538

18	1	7	13925	11865
18	1	8	14362	12207
18	1	9	14818	12564
18	1	10	15296	12938
18	1	11	15796	13329
18	1	12	16318	13738
18	1	13	16865	14166
18	1	14	17437	14614
18	1	15	18035	15082
18	1	16	18661	15572
18	1	17	19316	16084
18	1	18	20000	16620
18	1	19	20710	17181
18	1	20	21446	17767
18	1	21	22209	18381
18	1	22	22998	19022
18	1	23	23814	19693
18	1	24	24658	20396
18	1	25	25528	21130
18	1	26	26427	21898
18	1	27	27352	22702
18	1	28	28305	23541
18	1	29	29286	24410
18	1	30	30293	25310
18	1	31	31329	26241
18	1	32	32392	27206
18	1	33	33485	28204
18	1	34	34607	29237
18	1	35	35761	30306
18	1	36	36949	31414
18	1	37	38171	32560
18	1	38	39430	33747
18	1	39	40729	34977
18	1	40	42068	36250
18	1	41	43448	37567
18	1	42	44867	38928
18	1	43	46323	40332
18	1	44	47812	41777
18	1	45	49332	43261
18	1	46	50878	44783
18	1	47	52449	46340
18	1	48	54040	47930
18	1	49	55648	49550
18	1	50	57268	51197
18	1	51	58897	52868
18	1	52	60530	54558
18	1	53	62139	56243

18	1	54	63740	57938
18	1	55	65329	59639
18	1	56	66903	61343
18	1	57	68460	63046
18	1	58	69892	64638
18	1	59	71295	66215
18	1	60	72667	67771
18	1	61	74005	69302
18	1	62	75308	70805
18	1	63	76574	72273
18	1	64	77801	73702
18	1	65	78988	75087
18	1	66	80136	76423
18	1	67	81244	77703
18	1	68	82312	78925
18	1	69	83343	80086
18	1	70	84335	81185
18	1	71	85289	82226
18	1	72	86206	83214
18	1	73	87083	84155
18	1	74	87920	85056
18	1	75	88716	85926
18	1	76	89470	86770
18	1	77	90180	87593
18	1	78	90847	88397
18	1	79	91474	89185
18	1	80	92062	89958
18	1	81	92619	90722
18	1	82	93156	91490
18	1	83	93696	92288
18	1	84	94280	93169
18	1	85	95004	94238
18	1	86	96082	95710
18	1	87	98038	98038
18	1	88	100000	100000
19	1	0	0	0
19	1	1	12014	10369
19	1	2	12363	10642
19	1	3	12727	10928
19	1	4	13109	11226
19	1	5	13508	11538
19	1	6	13925	11865
19	1	7	14362	12207
19	1	8	14818	12564
19	1	9	15296	12938
19	1	10	15796	13329
19	1	11	16318	13738

19	1	12	16865	14166
19	1	13	17437	14614
19	1	14	18035	15082
19	1	15	18661	15572
19	1	16	19316	16084
19	1	17	20000	16620
19	1	18	20710	17181
19	1	19	21446	17767
19	1	20	22209	18381
19	1	21	22998	19022
19	1	22	23814	19693
19	1	23	24658	20396
19	1	24	25528	21130
19	1	25	26427	21898
19	1	26	27352	22702
19	1	27	28305	23541
19	1	28	29286	24410
19	1	29	30293	25310
19	1	30	31329	26241
19	1	31	32392	27206
19	1	32	33485	28204
19	1	33	34607	29237
19	1	34	35761	30306
19	1	35	36949	31414
19	1	36	38171	32560
19	1	37	39430	33747
19	1	38	40729	34977
19	1	39	42068	36250
19	1	40	43448	37567
19	1	41	44867	38928
19	1	42	46323	40332
19	1	43	47812	41777
19	1	44	49332	43261
19	1	45	50878	44783
19	1	46	52449	46340
19	1	47	54040	47930
19	1	48	55648	49550
19	1	49	57268	51197
19	1	50	58897	52868
19	1	51	60530	54558
19	1	52	62139	56243
19	1	53	63740	57938
19	1	54	65329	59639
19	1	55	66903	61343
19	1	56	68460	63046
19	1	57	69892	64638
19	1	58	71295	66215

19	1	59	72667	67771
19	1	60	74005	69302
19	1	61	75308	70805
19	1	62	76574	72273
19	1	63	77801	73702
19	1	64	78988	75087
19	1	65	80136	76423
19	1	66	81244	77703
19	1	67	82312	78925
19	1	68	83343	80086
19	1	69	84335	81185
19	1	70	85289	82226
19	1	71	86206	83214
19	1	72	87083	84155
19	1	73	87920	85056
19	1	74	88716	85926
19	1	75	89470	86770
19	1	76	90180	87593
19	1	77	90847	88397
19	1	78	91474	89185
19	1	79	92062	89958
19	1	80	92619	90722
19	1	81	93156	91490
19	1	82	93696	92288
19	1	83	94280	93169
19	1	84	95004	94238
19	1	85	96082	95710
19	1	86	98038	98038
19	1	87	100000	100000
20	1	0	0	0
20	1	1	12363	10642
20	1	2	12727	10928
20	1	3	13109	11226
20	1	4	13508	11538
20	1	5	13925	11865
20	1	6	14362	12207
20	1	7	14818	12564
20	1	8	15296	12938
20	1	9	15796	13329
20	1	10	16318	13738
20	1	11	16865	14166
20	1	12	17437	14614
20	1	13	18035	15082
20	1	14	18661	15572
20	1	15	19316	16084
20	1	16	20000	16620
20	1	17	20710	17181

20	1	18	21446	17767
20	1	19	22209	18381
20	1	20	22998	19022
20	1	21	23814	19693
20	1	22	24658	20396
20	1	23	25528	21130
20	1	24	26427	21898
20	1	25	27352	22702
20	1	26	28305	23541
20	1	27	29286	24410
20	1	28	30293	25310
20	1	29	31329	26241
20	1	30	32392	27206
20	1	31	33485	28204
20	1	32	34607	29237
20	1	33	35761	30306
20	1	34	36949	31414
20	1	35	38171	32560
20	1	36	39430	33747
20	1	37	40729	34977
20	1	38	42068	36250
20	1	39	43448	37567
20	1	40	44867	38928
20	1	41	46323	40332
20	1	42	47812	41777
20	1	43	49332	43261
20	1	44	50878	44783
20	1	45	52449	46340
20	1	46	54040	47930
20	1	47	55648	49550
20	1	48	57268	51197
20	1	49	58897	52868
20	1	50	60530	54558
20	1	51	62139	56243
20	1	52	63740	57938
20	1	53	65329	59639
20	1	54	66903	61343
20	1	55	68460	63046
20	1	56	69892	64638
20	1	57	71295	66215
20	1	58	72667	67771
20	1	59	74005	69302
20	1	60	75308	70805
20	1	61	76574	72273
20	1	62	77801	73702
20	1	63	78988	75087
20	1	64	80136	76423

20	1	65	81244	77703
20	1	66	82312	78925
20	1	67	83343	80086
20	1	68	84335	81185
20	1	69	85289	82226
20	1	70	86206	83214
20	1	71	87083	84155
20	1	72	87920	85056
20	1	73	88716	85926
20	1	74	89470	86770
20	1	75	90180	87593
20	1	76	90847	88397
20	1	77	91474	89185
20	1	78	92062	89958
20	1	79	92619	90722
20	1	80	93156	91490
20	1	81	93696	92288
20	1	82	94280	93169
20	1	83	95004	94238
20	1	84	96082	95710
20	1	85	98038	98038
20	1	86	100000	100000
21	1	0	0	0
21	1	1	12727	10928
21	1	2	13109	11226
21	1	3	13508	11538
21	1	4	13925	11865
21	1	5	14362	12207
21	1	6	14818	12564
21	1	7	15296	12938
21	1	8	15796	13329
21	1	9	16318	13738
21	1	10	16865	14166
21	1	11	17437	14614
21	1	12	18035	15082
21	1	13	18661	15572
21	1	14	19316	16084
21	1	15	20000	16620
21	1	16	20710	17181
21	1	17	21446	17767
21	1	18	22209	18381
21	1	19	22998	19022
21	1	20	23814	19693
21	1	21	24658	20396
21	1	22	25528	21130
21	1	23	26427	21898
21	1	24	27352	22702

21	1	25	28305	23541
21	1	26	29286	24410
21	1	27	30293	25310
21	1	28	31329	26241
21	1	29	32392	27206
21	1	30	33485	28204
21	1	31	34607	29237
21	1	32	35761	30306
21	1	33	36949	31414
21	1	34	38171	32560
21	1	35	39430	33747
21	1	36	40729	34977
21	1	37	42068	36250
21	1	38	43448	37567
21	1	39	44867	38928
21	1	40	46323	40332
21	1	41	47812	41777
21	1	42	49332	43261
21	1	43	50878	44783
21	1	44	52449	46340
21	1	45	54040	47930
21	1	46	55648	49550
21	1	47	57268	51197
21	1	48	58897	52868
21	1	49	60530	54558
21	1	50	62139	56243
21	1	51	63740	57938
21	1	52	65329	59639
21	1	53	66903	61343
21	1	54	68460	63046
21	1	55	69892	64638
21	1	56	71295	66215
21	1	57	72667	67771
21	1	58	74005	69302
21	1	59	75308	70805
21	1	60	76574	72273
21	1	61	77801	73702
21	1	62	78988	75087
21	1	63	80136	76423
21	1	64	81244	77703
21	1	65	82312	78925
21	1	66	83343	80086
21	1	67	84335	81185
21	1	68	85289	82226
21	1	69	86206	83214
21	1	70	87083	84155
21	1	71	87920	85056

21	1	72	88716	85926
21	1	73	89470	86770
21	1	74	90180	87593
21	1	75	90847	88397
21	1	76	91474	89185
21	1	77	92062	89958
21	1	78	92619	90722
21	1	79	93156	91490
21	1	80	93696	92288
21	1	81	94280	93169
21	1	82	95004	94238
21	1	83	96082	95710
21	1	84	98038	98038
21	1	85	100000	100000
22	1	0	0	0
22	1	1	13109	11226
22	1	2	13508	11538
22	1	3	13925	11865
22	1	4	14362	12207
22	1	5	14818	12564
22	1	6	15296	12938
22	1	7	15796	13329
22	1	8	16318	13738
22	1	9	16865	14166
22	1	10	17437	14614
22	1	11	18035	15082
22	1	12	18661	15572
22	1	13	19316	16084
22	1	14	20000	16620
22	1	15	20710	17181
22	1	16	21446	17767
22	1	17	22209	18381
22	1	18	22998	19022
22	1	19	23814	19693
22	1	20	24658	20396
22	1	21	25528	21130
22	1	22	26427	21898
22	1	23	27352	22702
22	1	24	28305	23541
22	1	25	29286	24410
22	1	26	30293	25310
22	1	27	31329	26241
22	1	28	32392	27206
22	1	29	33485	28204
22	1	30	34607	29237
22	1	31	35761	30306
22	1	32	36949	31414

22	1	33	38171	32560
22	1	34	39430	33747
22	1	35	40729	34977
22	1	36	42068	36250
22	1	37	43448	37567
22	1	38	44867	38928
22	1	39	46323	40332
22	1	40	47812	41777
22	1	41	49332	43261
22	1	42	50878	44783
22	1	43	52449	46340
22	1	44	54040	47930
22	1	45	55648	49550
22	1	46	57268	51197
22	1	47	58897	52868
22	1	48	60530	54558
22	1	49	62139	56243
22	1	50	63740	57938
22	1	51	65329	59639
22	1	52	66903	61343
22	1	53	68460	63046
22	1	54	69892	64638
22	1	55	71295	66215
22	1	56	72667	67771
22	1	57	74005	69302
22	1	58	75308	70805
22	1	59	76574	72273
22	1	60	77801	73702
22	1	61	78988	75087
22	1	62	80136	76423
22	1	63	81244	77703
22	1	64	82312	78925
22	1	65	83343	80086
22	1	66	84335	81185
22	1	67	85289	82226
22	1	68	86206	83214
22	1	69	87083	84155
22	1	70	87920	85056
22	1	71	88716	85926
22	1	72	89470	86770
22	1	73	90180	87593
22	1	74	90847	88397
22	1	75	91474	89185
22	1	76	92062	89958
22	1	77	92619	90722
22	1	78	93156	91490
22	1	79	93696	92288

22	1	80	94280	93169
22	1	81	95004	94238
22	1	82	96082	95710
22	1	83	98038	98038
22	1	84	100000	100000
23	1	0	0	0
23	1	1	13508	11538
23	1	2	13925	11865
23	1	3	14362	12207
23	1	4	14818	12564
23	1	5	15296	12938
23	1	6	15796	13329
23	1	7	16318	13738
23	1	8	16865	14166
23	1	9	17437	14614
23	1	10	18035	15082
23	1	11	18661	15572
23	1	12	19316	16084
23	1	13	20000	16620
23	1	14	20710	17181
23	1	15	21446	17767
23	1	16	22209	18381
23	1	17	22998	19022
23	1	18	23814	19693
23	1	19	24658	20396
23	1	20	25528	21130
23	1	21	26427	21898
23	1	22	27352	22702
23	1	23	28305	23541
23	1	24	29286	24410
23	1	25	30293	25310
23	1	26	31329	26241
23	1	27	32392	27206
23	1	28	33485	28204
23	1	29	34607	29237
23	1	30	35761	30306
23	1	31	36949	31414
23	1	32	38171	32560
23	1	33	39430	33747
23	1	34	40729	34977
23	1	35	42068	36250
23	1	36	43448	37567
23	1	37	44867	38928
23	1	38	46323	40332
23	1	39	47812	41777
23	1	40	49332	43261
23	1	41	50878	44783

23	1	42	52449	46340
23	1	43	54040	47930
23	1	44	55648	49550
23	1	45	57268	51197
23	1	46	58897	52868
23	1	47	60530	54558
23	1	48	62139	56243
23	1	49	63740	57938
23	1	50	65329	59639
23	1	51	66903	61343
23	1	52	68460	63046
23	1	53	69892	64638
23	1	54	71295	66215
23	1	55	72667	67771
23	1	56	74005	69302
23	1	57	75308	70805
23	1	58	76574	72273
23	1	59	77801	73702
23	1	60	78988	75087
23	1	61	80136	76423
23	1	62	81244	77703
23	1	63	82312	78925
23	1	64	83343	80086
23	1	65	84335	81185
23	1	66	85289	82226
23	1	67	86206	83214
23	1	68	87083	84155
23	1	69	87920	85056
23	1	70	88716	85926
23	1	71	89470	86770
23	1	72	90180	87593
23	1	73	90847	88397
23	1	74	91474	89185
23	1	75	92062	89958
23	1	76	92619	90722
23	1	77	93156	91490
23	1	78	93696	92288
23	1	79	94280	93169
23	1	80	95004	94238
23	1	81	96082	95710
23	1	82	98038	98038
23	1	83	100000	100000
24	1	0	0	0
24	1	1	13925	11865
24	1	2	14362	12207
24	1	3	14818	12564
24	1	4	15296	12938

24	1	5	15796	13329
24	1	6	16318	13738
24	1	7	16865	14166
24	1	8	17437	14614
24	1	9	18035	15082
24	1	10	18661	15572
24	1	11	19316	16084
24	1	12	20000	16620
24	1	13	20710	17181
24	1	14	21446	17767
24	1	15	22209	18381
24	1	16	22998	19022
24	1	17	23814	19693
24	1	18	24658	20396
24	1	19	25528	21130
24	1	20	26427	21898
24	1	21	27352	22702
24	1	22	28305	23541
24	1	23	29286	24410
24	1	24	30293	25310
24	1	25	31329	26241
24	1	26	32392	27206
24	1	27	33485	28204
24	1	28	34607	29237
24	1	29	35761	30306
24	1	30	36949	31414
24	1	31	38171	32560
24	1	32	39430	33747
24	1	33	40729	34977
24	1	34	42068	36250
24	1	35	43448	37567
24	1	36	44867	38928
24	1	37	46323	40332
24	1	38	47812	41777
24	1	39	49332	43261
24	1	40	50878	44783
24	1	41	52449	46340
24	1	42	54040	47930
24	1	43	55648	49550
24	1	44	57268	51197
24	1	45	58897	52868
24	1	46	60530	54558
24	1	47	62139	56243
24	1	48	63740	57938
24	1	49	65329	59639
24	1	50	66903	61343
24	1	51	68460	63046

24	1	52	69892	64638
24	1	53	71295	66215
24	1	54	72667	67771
24	1	55	74005	69302
24	1	56	75308	70805
24	1	57	76574	72273
24	1	58	77801	73702
24	1	59	78988	75087
24	1	60	80136	76423
24	1	61	81244	77703
24	1	62	82312	78925
24	1	63	83343	80086
24	1	64	84335	81185
24	1	65	85289	82226
24	1	66	86206	83214
24	1	67	87083	84155
24	1	68	87920	85056
24	1	69	88716	85926
24	1	70	89470	86770
24	1	71	90180	87593
24	1	72	90847	88397
24	1	73	91474	89185
24	1	74	92062	89958
24	1	75	92619	90722
24	1	76	93156	91490
24	1	77	93696	92288
24	1	78	94280	93169
24	1	79	95004	94238
24	1	80	96082	95710
24	1	81	98038	98038
24	1	82	100000	100000
25	1	0	0	0
25	1	1	14362	12207
25	1	2	14818	12564
25	1	3	15296	12938
25	1	4	15796	13329
25	1	5	16318	13738
25	1	6	16865	14166
25	1	7	17437	14614
25	1	8	18035	15082
25	1	9	18661	15572
25	1	10	19316	16084
25	1	11	20000	16620
25	1	12	20710	17181
25	1	13	21446	17767
25	1	14	22209	18381
25	1	15	22998	19022

25	1	16	23814	19693
25	1	17	24658	20396
25	1	18	25528	21130
25	1	19	26427	21898
25	1	20	27352	22702
25	1	21	28305	23541
25	1	22	29286	24410
25	1	23	30293	25310
25	1	24	31329	26241
25	1	25	32392	27206
25	1	26	33485	28204
25	1	27	34607	29237
25	1	28	35761	30306
25	1	29	36949	31414
25	1	30	38171	32560
25	1	31	39430	33747
25	1	32	40729	34977
25	1	33	42068	36250
25	1	34	43448	37567
25	1	35	44867	38928
25	1	36	46323	40332
25	1	37	47812	41777
25	1	38	49332	43261
25	1	39	50878	44783
25	1	40	52449	46340
25	1	41	54040	47930
25	1	42	55648	49550
25	1	43	57268	51197
25	1	44	58897	52868
25	1	45	60530	54558
25	1	46	62139	56243
25	1	47	63740	57938
25	1	48	65329	59639
25	1	49	66903	61343
25	1	50	68460	63046
25	1	51	69892	64638
25	1	52	71295	66215
25	1	53	72667	67771
25	1	54	74005	69302
25	1	55	75308	70805
25	1	56	76574	72273
25	1	57	77801	73702
25	1	58	78988	75087
25	1	59	80136	76423
25	1	60	81244	77703
25	1	61	82312	78925
25	1	62	83343	80086

25	1	63	84335	81185
25	1	64	85289	82226
25	1	65	86206	83214
25	1	66	87083	84155
25	1	67	87920	85056
25	1	68	88716	85926
25	1	69	89470	86770
25	1	70	90180	87593
25	1	71	90847	88397
25	1	72	91474	89185
25	1	73	92062	89958
25	1	74	92619	90722
25	1	75	93156	91490
25	1	76	93696	92288
25	1	77	94280	93169
25	1	78	95004	94238
25	1	79	96082	95710
25	1	80	98038	98038
25	1	81	100000	100000
26	1	0	0	0
26	1	1	14818	12564
26	1	2	15296	12938
26	1	3	15796	13329
26	1	4	16318	13738
26	1	5	16865	14166
26	1	6	17437	14614
26	1	7	18035	15082
26	1	8	18661	15572
26	1	9	19316	16084
26	1	10	20000	16620
26	1	11	20710	17181
26	1	12	21446	17767
26	1	13	22209	18381
26	1	14	22998	19022
26	1	15	23814	19693
26	1	16	24658	20396
26	1	17	25528	21130
26	1	18	26427	21898
26	1	19	27352	22702
26	1	20	28305	23541
26	1	21	29286	24410
26	1	22	30293	25310
26	1	23	31329	26241
26	1	24	32392	27206
26	1	25	33485	28204
26	1	26	34607	29237
26	1	27	35761	30306

26	1	28	36949	31414
26	1	29	38171	32560
26	1	30	39430	33747
26	1	31	40729	34977
26	1	32	42068	36250
26	1	33	43448	37567
26	1	34	44867	38928
26	1	35	46323	40332
26	1	36	47812	41777
26	1	37	49332	43261
26	1	38	50878	44783
26	1	39	52449	46340
26	1	40	54040	47930
26	1	41	55648	49550
26	1	42	57268	51197
26	1	43	58897	52868
26	1	44	60530	54558
26	1	45	62139	56243
26	1	46	63740	57938
26	1	47	65329	59639
26	1	48	66903	61343
26	1	49	68460	63046
26	1	50	69892	64638
26	1	51	71295	66215
26	1	52	72667	67771
26	1	53	74005	69302
26	1	54	75308	70805
26	1	55	76574	72273
26	1	56	77801	73702
26	1	57	78988	75087
26	1	58	80136	76423
26	1	59	81244	77703
26	1	60	82312	78925
26	1	61	83343	80086
26	1	62	84335	81185
26	1	63	85289	82226
26	1	64	86206	83214
26	1	65	87083	84155
26	1	66	87920	85056
26	1	67	88716	85926
26	1	68	89470	86770
26	1	69	90180	87593
26	1	70	90847	88397
26	1	71	91474	89185
26	1	72	92062	89958
26	1	73	92619	90722
26	1	74	93156	91490

26	1	75	93696	92288
26	1	76	94280	93169
26	1	77	95004	94238
26	1	78	96082	95710
26	1	79	98038	98038
26	1	80	100000	100000
27	1	0	0	0
27	1	1	15296	12938
27	1	2	15796	13329
27	1	3	16318	13738
27	1	4	16865	14166
27	1	5	17437	14614
27	1	6	18035	15082
27	1	7	18661	15572
27	1	8	19316	16084
27	1	9	20000	16620
27	1	10	20710	17181
27	1	11	21446	17767
27	1	12	22209	18381
27	1	13	22998	19022
27	1	14	23814	19693
27	1	15	24658	20396
27	1	16	25528	21130
27	1	17	26427	21898
27	1	18	27352	22702
27	1	19	28305	23541
27	1	20	29286	24410
27	1	21	30293	25310
27	1	22	31329	26241
27	1	23	32392	27206
27	1	24	33485	28204
27	1	25	34607	29237
27	1	26	35761	30306
27	1	27	36949	31414
27	1	28	38171	32560
27	1	29	39430	33747
27	1	30	40729	34977
27	1	31	42068	36250
27	1	32	43448	37567
27	1	33	44867	38928
27	1	34	46323	40332
27	1	35	47812	41777
27	1	36	49332	43261
27	1	37	50878	44783
27	1	38	52449	46340
27	1	39	54040	47930
27	1	40	55648	49550

27	1	41	57268	51197
27	1	42	58897	52868
27	1	43	60530	54558
27	1	44	62139	56243
27	1	45	63740	57938
27	1	46	65329	59639
27	1	47	66903	61343
27	1	48	68460	63046
27	1	49	69892	64638
27	1	50	71295	66215
27	1	51	72667	67771
27	1	52	74005	69302
27	1	53	75308	70805
27	1	54	76574	72273
27	1	55	77801	73702
27	1	56	78988	75087
27	1	57	80136	76423
27	1	58	81244	77703
27	1	59	82312	78925
27	1	60	83343	80086
27	1	61	84335	81185
27	1	62	85289	82226
27	1	63	86206	83214
27	1	64	87083	84155
27	1	65	87920	85056
27	1	66	88716	85926
27	1	67	89470	86770
27	1	68	90180	87593
27	1	69	90847	88397
27	1	70	91474	89185
27	1	71	92062	89958
27	1	72	92619	90722
27	1	73	93156	91490
27	1	74	93696	92288
27	1	75	94280	93169
27	1	76	95004	94238
27	1	77	96082	95710
27	1	78	98038	98038
27	1	79	100000	100000
28	1	0	0	0
28	1	1	15796	13329
28	1	2	16318	13738
28	1	3	16865	14166
28	1	4	17437	14614
28	1	5	18035	15082
28	1	6	18661	15572
28	1	7	19316	16084

28	1	8	20000	16620
28	1	9	20710	17181
28	1	10	21446	17767
28	1	11	22209	18381
28	1	12	22998	19022
28	1	13	23814	19693
28	1	14	24658	20396
28	1	15	25528	21130
28	1	16	26427	21898
28	1	17	27352	22702
28	1	18	28305	23541
28	1	19	29286	24410
28	1	20	30293	25310
28	1	21	31329	26241
28	1	22	32392	27206
28	1	23	33485	28204
28	1	24	34607	29237
28	1	25	35761	30306
28	1	26	36949	31414
28	1	27	38171	32560
28	1	28	39430	33747
28	1	29	40729	34977
28	1	30	42068	36250
28	1	31	43448	37567
28	1	32	44867	38928
28	1	33	46323	40332
28	1	34	47812	41777
28	1	35	49332	43261
28	1	36	50878	44783
28	1	37	52449	46340
28	1	38	54040	47930
28	1	39	55648	49550
28	1	40	57268	51197
28	1	41	58897	52868
28	1	42	60530	54558
28	1	43	62139	56243
28	1	44	63740	57938
28	1	45	65329	59639
28	1	46	66903	61343
28	1	47	68460	63046
28	1	48	69892	64638
28	1	49	71295	66215
28	1	50	72667	67771
28	1	51	74005	69302
28	1	52	75308	70805
28	1	53	76574	72273
28	1	54	77801	73702

28	1	55	78988	75087
28	1	56	80136	76423
28	1	57	81244	77703
28	1	58	82312	78925
28	1	59	83343	80086
28	1	60	84335	81185
28	1	61	85289	82226
28	1	62	86206	83214
28	1	63	87083	84155
28	1	64	87920	85056
28	1	65	88716	85926
28	1	66	89470	86770
28	1	67	90180	87593
28	1	68	90847	88397
28	1	69	91474	89185
28	1	70	92062	89958
28	1	71	92619	90722
28	1	72	93156	91490
28	1	73	93696	92288
28	1	74	94280	93169
28	1	75	95004	94238
28	1	76	96082	95710
28	1	77	98038	98038
28	1	78	100000	100000
29	1	0	0	0
29	1	1	16318	13738
29	1	2	16865	14166
29	1	3	17437	14614
29	1	4	18035	15082
29	1	5	18661	15572
29	1	6	19316	16084
29	1	7	20000	16620
29	1	8	20710	17181
29	1	9	21446	17767
29	1	10	22209	18381
29	1	11	22998	19022
29	1	12	23814	19693
29	1	13	24658	20396
29	1	14	25528	21130
29	1	15	26427	21898
29	1	16	27352	22702
29	1	17	28305	23541
29	1	18	29286	24410
29	1	19	30293	25310
29	1	20	31329	26241
29	1	21	32392	27206
29	1	22	33485	28204

29	1	23	34607	29237
29	1	24	35761	30306
29	1	25	36949	31414
29	1	26	38171	32560
29	1	27	39430	33747
29	1	28	40729	34977
29	1	29	42068	36250
29	1	30	43448	37567
29	1	31	44867	38928
29	1	32	46323	40332
29	1	33	47812	41777
29	1	34	49332	43261
29	1	35	50878	44783
29	1	36	52449	46340
29	1	37	54040	47930
29	1	38	55648	49550
29	1	39	57268	51197
29	1	40	58897	52868
29	1	41	60530	54558
29	1	42	62139	56243
29	1	43	63740	57938
29	1	44	65329	59639
29	1	45	66903	61343
29	1	46	68460	63046
29	1	47	69892	64638
29	1	48	71295	66215
29	1	49	72667	67771
29	1	50	74005	69302
29	1	51	75308	70805
29	1	52	76574	72273
29	1	53	77801	73702
29	1	54	78988	75087
29	1	55	80136	76423
29	1	56	81244	77703
29	1	57	82312	78925
29	1	58	83343	80086
29	1	59	84335	81185
29	1	60	85289	82226
29	1	61	86206	83214
29	1	62	87083	84155
29	1	63	87920	85056
29	1	64	88716	85926
29	1	65	89470	86770
29	1	66	90180	87593
29	1	67	90847	88397
29	1	68	91474	89185
29	1	69	92062	89958

29	1	70	92619	90722
29	1	71	93156	91490
29	1	72	93696	92288
29	1	73	94280	93169
29	1	74	95004	94238
29	1	75	96082	95710
29	1	76	98038	98038
29	1	77	100000	100000
30	1	0	0	0
30	1	1	16865	14166
30	1	2	17437	14614
30	1	3	18035	15082
30	1	4	18661	15572
30	1	5	19316	16084
30	1	6	20000	16620
30	1	7	20710	17181
30	1	8	21446	17767
30	1	9	22209	18381
30	1	10	22998	19022
30	1	11	23814	19693
30	1	12	24658	20396
30	1	13	25528	21130
30	1	14	26427	21898
30	1	15	27352	22702
30	1	16	28305	23541
30	1	17	29286	24410
30	1	18	30293	25310
30	1	19	31329	26241
30	1	20	32392	27206
30	1	21	33485	28204
30	1	22	34607	29237
30	1	23	35761	30306
30	1	24	36949	31414
30	1	25	38171	32560
30	1	26	39430	33747
30	1	27	40729	34977
30	1	28	42068	36250
30	1	29	43448	37567
30	1	30	44867	38928
30	1	31	46323	40332
30	1	32	47812	41777
30	1	33	49332	43261
30	1	34	50878	44783
30	1	35	52449	46340
30	1	36	54040	47930
30	1	37	55648	49550
30	1	38	57268	51197

30	1	39	58897	52868
30	1	40	60530	54558
30	1	41	62139	56243
30	1	42	63740	57938
30	1	43	65329	59639
30	1	44	66903	61343
30	1	45	68460	63046
30	1	46	69892	64638
30	1	47	71295	66215
30	1	48	72667	67771
30	1	49	74005	69302
30	1	50	75308	70805
30	1	51	76574	72273
30	1	52	77801	73702
30	1	53	78988	75087
30	1	54	80136	76423
30	1	55	81244	77703
30	1	56	82312	78925
30	1	57	83343	80086
30	1	58	84335	81185
30	1	59	85289	82226
30	1	60	86206	83214
30	1	61	87083	84155
30	1	62	87920	85056
30	1	63	88716	85926
30	1	64	89470	86770
30	1	65	90180	87593
30	1	66	90847	88397
30	1	67	91474	89185
30	1	68	92062	89958
30	1	69	92619	90722
30	1	70	93156	91490
30	1	71	93696	92288
30	1	72	94280	93169
30	1	73	95004	94238
30	1	74	96082	95710
30	1	75	98038	98038
30	1	76	100000	100000
31	1	0	0	0
31	1	1	17437	14614
31	1	2	18035	15082
31	1	3	18661	15572
31	1	4	19316	16084
31	1	5	20000	16620
31	1	6	20710	17181
31	1	7	21446	17767
31	1	8	22209	18381

31	1	9	22998	19022
31	1	10	23814	19693
31	1	11	24658	20396
31	1	12	25528	21130
31	1	13	26427	21898
31	1	14	27352	22702
31	1	15	28305	23541
31	1	16	29286	24410
31	1	17	30293	25310
31	1	18	31329	26241
31	1	19	32392	27206
31	1	20	33485	28204
31	1	21	34607	29237
31	1	22	35761	30306
31	1	23	36949	31414
31	1	24	38171	32560
31	1	25	39430	33747
31	1	26	40729	34977
31	1	27	42068	36250
31	1	28	43448	37567
31	1	29	44867	38928
31	1	30	46323	40332
31	1	31	47812	41777
31	1	32	49332	43261
31	1	33	50878	44783
31	1	34	52449	46340
31	1	35	54040	47930
31	1	36	55648	49550
31	1	37	57268	51197
31	1	38	58897	52868
31	1	39	60530	54558
31	1	40	62139	56243
31	1	41	63740	57938
31	1	42	65329	59639
31	1	43	66903	61343
31	1	44	68460	63046
31	1	45	69892	64638
31	1	46	71295	66215
31	1	47	72667	67771
31	1	48	74005	69302
31	1	49	75308	70805
31	1	50	76574	72273
31	1	51	77801	73702
31	1	52	78988	75087
31	1	53	80136	76423
31	1	54	81244	77703
31	1	55	82312	78925

31	1	56	83343	80086
31	1	57	84335	81185
31	1	58	85289	82226
31	1	59	86206	83214
31	1	60	87083	84155
31	1	61	87920	85056
31	1	62	88716	85926
31	1	63	89470	86770
31	1	64	90180	87593
31	1	65	90847	88397
31	1	66	91474	89185
31	1	67	92062	89958
31	1	68	92619	90722
31	1	69	93156	91490
31	1	70	93696	92288
31	1	71	94280	93169
31	1	72	95004	94238
31	1	73	96082	95710
31	1	74	98038	98038
31	1	75	100000	100000
32	1	0	0	0
32	1	1	18035	15082
32	1	2	18661	15572
32	1	3	19316	16084
32	1	4	20000	16620
32	1	5	20710	17181
32	1	6	21446	17767
32	1	7	22209	18381
32	1	8	22998	19022
32	1	9	23814	19693
32	1	10	24658	20396
32	1	11	25528	21130
32	1	12	26427	21898
32	1	13	27352	22702
32	1	14	28305	23541
32	1	15	29286	24410
32	1	16	30293	25310
32	1	17	31329	26241
32	1	18	32392	27206
32	1	19	33485	28204
32	1	20	34607	29237
32	1	21	35761	30306
32	1	22	36949	31414
32	1	23	38171	32560
32	1	24	39430	33747
32	1	25	40729	34977
32	1	26	42068	36250

32	1	27	43448	37567
32	1	28	44867	38928
32	1	29	46323	40332
32	1	30	47812	41777
32	1	31	49332	43261
32	1	32	50878	44783
32	1	33	52449	46340
32	1	34	54040	47930
32	1	35	55648	49550
32	1	36	57268	51197
32	1	37	58897	52868
32	1	38	60530	54558
32	1	39	62139	56243
32	1	40	63740	57938
32	1	41	65329	59639
32	1	42	66903	61343
32	1	43	68460	63046
32	1	44	69892	64638
32	1	45	71295	66215
32	1	46	72667	67771
32	1	47	74005	69302
32	1	48	75308	70805
32	1	49	76574	72273
32	1	50	77801	73702
32	1	51	78988	75087
32	1	52	80136	76423
32	1	53	81244	77703
32	1	54	82312	78925
32	1	55	83343	80086
32	1	56	84335	81185
32	1	57	85289	82226
32	1	58	86206	83214
32	1	59	87083	84155
32	1	60	87920	85056
32	1	61	88716	85926
32	1	62	89470	86770
32	1	63	90180	87593
32	1	64	90847	88397
32	1	65	91474	89185
32	1	66	92062	89958
32	1	67	92619	90722
32	1	68	93156	91490
32	1	69	93696	92288
32	1	70	94280	93169
32	1	71	95004	94238
32	1	72	96082	95710
32	1	73	98038	98038

32	1	74	100000	100000
33	1	0	0	0
33	1	1	18661	15572
33	1	2	19316	16084
33	1	3	20000	16620
33	1	4	20710	17181
33	1	5	21446	17767
33	1	6	22209	18381
33	1	7	22998	19022
33	1	8	23814	19693
33	1	9	24658	20396
33	1	10	25528	21130
33	1	11	26427	21898
33	1	12	27352	22702
33	1	13	28305	23541
33	1	14	29286	24410
33	1	15	30293	25310
33	1	16	31329	26241
33	1	17	32392	27206
33	1	18	33485	28204
33	1	19	34607	29237
33	1	20	35761	30306
33	1	21	36949	31414
33	1	22	38171	32560
33	1	23	39430	33747
33	1	24	40729	34977
33	1	25	42068	36250
33	1	26	43448	37567
33	1	27	44867	38928
33	1	28	46323	40332
33	1	29	47812	41777
33	1	30	49332	43261
33	1	31	50878	44783
33	1	32	52449	46340
33	1	33	54040	47930
33	1	34	55648	49550
33	1	35	57268	51197
33	1	36	58897	52868
33	1	37	60530	54558
33	1	38	62139	56243
33	1	39	63740	57938
33	1	40	65329	59639
33	1	41	66903	61343
33	1	42	68460	63046
33	1	43	69892	64638
33	1	44	71295	66215
33	1	45	72667	67771

33	1	46	74005	69302
33	1	47	75308	70805
33	1	48	76574	72273
33	1	49	77801	73702
33	1	50	78988	75087
33	1	51	80136	76423
33	1	52	81244	77703
33	1	53	82312	78925
33	1	54	83343	80086
33	1	55	84335	81185
33	1	56	85289	82226
33	1	57	86206	83214
33	1	58	87083	84155
33	1	59	87920	85056
33	1	60	88716	85926
33	1	61	89470	86770
33	1	62	90180	87593
33	1	63	90847	88397
33	1	64	91474	89185
33	1	65	92062	89958
33	1	66	92619	90722
33	1	67	93156	91490
33	1	68	93696	92288
33	1	69	94280	93169
33	1	70	95004	94238
33	1	71	96082	95710
33	1	72	98038	98038
33	1	73	100000	100000
34	1	0	0	0
34	1	1	19316	16084
34	1	2	20000	16620
34	1	3	20710	17181
34	1	4	21446	17767
34	1	5	22209	18381
34	1	6	22998	19022
34	1	7	23814	19693
34	1	8	24658	20396
34	1	9	25528	21130
34	1	10	26427	21898
34	1	11	27352	22702
34	1	12	28305	23541
34	1	13	29286	24410
34	1	14	30293	25310
34	1	15	31329	26241
34	1	16	32392	27206
34	1	17	33485	28204
34	1	18	34607	29237

34	1	19	35761	30306
34	1	20	36949	31414
34	1	21	38171	32560
34	1	22	39430	33747
34	1	23	40729	34977
34	1	24	42068	36250
34	1	25	43448	37567
34	1	26	44867	38928
34	1	27	46323	40332
34	1	28	47812	41777
34	1	29	49332	43261
34	1	30	50878	44783
34	1	31	52449	46340
34	1	32	54040	47930
34	1	33	55648	49550
34	1	34	57268	51197
34	1	35	58897	52868
34	1	36	60530	54558
34	1	37	62139	56243
34	1	38	63740	57938
34	1	39	65329	59639
34	1	40	66903	61343
34	1	41	68460	63046
34	1	42	69892	64638
34	1	43	71295	66215
34	1	44	72667	67771
34	1	45	74005	69302
34	1	46	75308	70805
34	1	47	76574	72273
34	1	48	77801	73702
34	1	49	78988	75087
34	1	50	80136	76423
34	1	51	81244	77703
34	1	52	82312	78925
34	1	53	83343	80086
34	1	54	84335	81185
34	1	55	85289	82226
34	1	56	86206	83214
34	1	57	87083	84155
34	1	58	87920	85056
34	1	59	88716	85926
34	1	60	89470	86770
34	1	61	90180	87593
34	1	62	90847	88397
34	1	63	91474	89185
34	1	64	92062	89958
34	1	65	92619	90722

34	1	66	93156	91490
34	1	67	93696	92288
34	1	68	94280	93169
34	1	69	95004	94238
34	1	70	96082	95710
34	1	71	98038	98038
34	1	72	100000	100000
35	1	0	0	0
35	1	1	20000	16620
35	1	2	20710	17181
35	1	3	21446	17767
35	1	4	22209	18381
35	1	5	22998	19022
35	1	6	23814	19693
35	1	7	24658	20396
35	1	8	25528	21130
35	1	9	26427	21898
35	1	10	27352	22702
35	1	11	28305	23541
35	1	12	29286	24410
35	1	13	30293	25310
35	1	14	31329	26241
35	1	15	32392	27206
35	1	16	33485	28204
35	1	17	34607	29237
35	1	18	35761	30306
35	1	19	36949	31414
35	1	20	38171	32560
35	1	21	39430	33747
35	1	22	40729	34977
35	1	23	42068	36250
35	1	24	43448	37567
35	1	25	44867	38928
35	1	26	46323	40332
35	1	27	47812	41777
35	1	28	49332	43261
35	1	29	50878	44783
35	1	30	52449	46340
35	1	31	54040	47930
35	1	32	55648	49550
35	1	33	57268	51197
35	1	34	58897	52868
35	1	35	60530	54558
35	1	36	62139	56243
35	1	37	63740	57938
35	1	38	65329	59639
35	1	39	66903	61343

35	1	40	68460	63046
35	1	41	69892	64638
35	1	42	71295	66215
35	1	43	72667	67771
35	1	44	74005	69302
35	1	45	75308	70805
35	1	46	76574	72273
35	1	47	77801	73702
35	1	48	78988	75087
35	1	49	80136	76423
35	1	50	81244	77703
35	1	51	82312	78925
35	1	52	83343	80086
35	1	53	84335	81185
35	1	54	85289	82226
35	1	55	86206	83214
35	1	56	87083	84155
35	1	57	87920	85056
35	1	58	88716	85926
35	1	59	89470	86770
35	1	60	90180	87593
35	1	61	90847	88397
35	1	62	91474	89185
35	1	63	92062	89958
35	1	64	92619	90722
35	1	65	93156	91490
35	1	66	93696	92288
35	1	67	94280	93169
35	1	68	95004	94238
35	1	69	96082	95710
35	1	70	98038	98038
35	1	71	100000	100000
36	1	0	0	0
36	1	1	20710	17181
36	1	2	21446	17767
36	1	3	22209	18381
36	1	4	22998	19022
36	1	5	23814	19693
36	1	6	24658	20396
36	1	7	25528	21130
36	1	8	26427	21898
36	1	9	27352	22702
36	1	10	28305	23541
36	1	11	29286	24410
36	1	12	30293	25310
36	1	13	31329	26241
36	1	14	32392	27206

36	1	15	33485	28204
36	1	16	34607	29237
36	1	17	35761	30306
36	1	18	36949	31414
36	1	19	38171	32560
36	1	20	39430	33747
36	1	21	40729	34977
36	1	22	42068	36250
36	1	23	43448	37567
36	1	24	44867	38928
36	1	25	46323	40332
36	1	26	47812	41777
36	1	27	49332	43261
36	1	28	50878	44783
36	1	29	52449	46340
36	1	30	54040	47930
36	1	31	55648	49550
36	1	32	57268	51197
36	1	33	58897	52868
36	1	34	60530	54558
36	1	35	62139	56243
36	1	36	63740	57938
36	1	37	65329	59639
36	1	38	66903	61343
36	1	39	68460	63046
36	1	40	69892	64638
36	1	41	71295	66215
36	1	42	72667	67771
36	1	43	74005	69302
36	1	44	75308	70805
36	1	45	76574	72273
36	1	46	77801	73702
36	1	47	78988	75087
36	1	48	80136	76423
36	1	49	81244	77703
36	1	50	82312	78925
36	1	51	83343	80086
36	1	52	84335	81185
36	1	53	85289	82226
36	1	54	86206	83214
36	1	55	87083	84155
36	1	56	87920	85056
36	1	57	88716	85926
36	1	58	89470	86770
36	1	59	90180	87593
36	1	60	90847	88397
36	1	61	91474	89185

36	1	62	92062	89958
36	1	63	92619	90722
36	1	64	93156	91490
36	1	65	93696	92288
36	1	66	94280	93169
36	1	67	95004	94238
36	1	68	96082	95710
36	1	69	98038	98038
36	1	70	100000	100000
37	1	0	0	0
37	1	1	21446	17767
37	1	2	22209	18381
37	1	3	22998	19022
37	1	4	23814	19693
37	1	5	24658	20396
37	1	6	25528	21130
37	1	7	26427	21898
37	1	8	27352	22702
37	1	9	28305	23541
37	1	10	29286	24410
37	1	11	30293	25310
37	1	12	31329	26241
37	1	13	32392	27206
37	1	14	33485	28204
37	1	15	34607	29237
37	1	16	35761	30306
37	1	17	36949	31414
37	1	18	38171	32560
37	1	19	39430	33747
37	1	20	40729	34977
37	1	21	42068	36250
37	1	22	43448	37567
37	1	23	44867	38928
37	1	24	46323	40332
37	1	25	47812	41777
37	1	26	49332	43261
37	1	27	50878	44783
37	1	28	52449	46340
37	1	29	54040	47930
37	1	30	55648	49550
37	1	31	57268	51197
37	1	32	58897	52868
37	1	33	60530	54558
37	1	34	62139	56243
37	1	35	63740	57938
37	1	36	65329	59639
37	1	37	66903	61343

37	1	38	68460	63046
37	1	39	69892	64638
37	1	40	71295	66215
37	1	41	72667	67771
37	1	42	74005	69302
37	1	43	75308	70805
37	1	44	76574	72273
37	1	45	77801	73702
37	1	46	78988	75087
37	1	47	80136	76423
37	1	48	81244	77703
37	1	49	82312	78925
37	1	50	83343	80086
37	1	51	84335	81185
37	1	52	85289	82226
37	1	53	86206	83214
37	1	54	87083	84155
37	1	55	87920	85056
37	1	56	88716	85926
37	1	57	89470	86770
37	1	58	90180	87593
37	1	59	90847	88397
37	1	60	91474	89185
37	1	61	92062	89958
37	1	62	92619	90722
37	1	63	93156	91490
37	1	64	93696	92288
37	1	65	94280	93169
37	1	66	95004	94238
37	1	67	96082	95710
37	1	68	98038	98038
37	1	69	100000	100000
38	1	0	0	0
38	1	1	22209	18381
38	1	2	22998	19022
38	1	3	23814	19693
38	1	4	24658	20396
38	1	5	25528	21130
38	1	6	26427	21898
38	1	7	27352	22702
38	1	8	28305	23541
38	1	9	29286	24410
38	1	10	30293	25310
38	1	11	31329	26241
38	1	12	32392	27206
38	1	13	33485	28204
38	1	14	34607	29237

38	1	15	35761	30306
38	1	16	36949	31414
38	1	17	38171	32560
38	1	18	39430	33747
38	1	19	40729	34977
38	1	20	42068	36250
38	1	21	43448	37567
38	1	22	44867	38928
38	1	23	46323	40332
38	1	24	47812	41777
38	1	25	49332	43261
38	1	26	50878	44783
38	1	27	52449	46340
38	1	28	54040	47930
38	1	29	55648	49550
38	1	30	57268	51197
38	1	31	58897	52868
38	1	32	60530	54558
38	1	33	62139	56243
38	1	34	63740	57938
38	1	35	65329	59639
38	1	36	66903	61343
38	1	37	68460	63046
38	1	38	69892	64638
38	1	39	71295	66215
38	1	40	72667	67771
38	1	41	74005	69302
38	1	42	75308	70805
38	1	43	76574	72273
38	1	44	77801	73702
38	1	45	78988	75087
38	1	46	80136	76423
38	1	47	81244	77703
38	1	48	82312	78925
38	1	49	83343	80086
38	1	50	84335	81185
38	1	51	85289	82226
38	1	52	86206	83214
38	1	53	87083	84155
38	1	54	87920	85056
38	1	55	88716	85926
38	1	56	89470	86770
38	1	57	90180	87593
38	1	58	90847	88397
38	1	59	91474	89185
38	1	60	92062	89958
38	1	61	92619	90722

38	1	62	93156	91490
38	1	63	93696	92288
38	1	64	94280	93169
38	1	65	95004	94238
38	1	66	96082	95710
38	1	67	98038	98038
38	1	68	100000	100000
39	1	0	0	0
39	1	1	22998	19022
39	1	2	23814	19693
39	1	3	24658	20396
39	1	4	25528	21130
39	1	5	26427	21898
39	1	6	27352	22702
39	1	7	28305	23541
39	1	8	29286	24410
39	1	9	30293	25310
39	1	10	31329	26241
39	1	11	32392	27206
39	1	12	33485	28204
39	1	13	34607	29237
39	1	14	35761	30306
39	1	15	36949	31414
39	1	16	38171	32560
39	1	17	39430	33747
39	1	18	40729	34977
39	1	19	42068	36250
39	1	20	43448	37567
39	1	21	44867	38928
39	1	22	46323	40332
39	1	23	47812	41777
39	1	24	49332	43261
39	1	25	50878	44783
39	1	26	52449	46340
39	1	27	54040	47930
39	1	28	55648	49550
39	1	29	57268	51197
39	1	30	58897	52868
39	1	31	60530	54558
39	1	32	62139	56243
39	1	33	63740	57938
39	1	34	65329	59639
39	1	35	66903	61343
39	1	36	68460	63046
39	1	37	69892	64638
39	1	38	71295	66215
39	1	39	72667	67771

39	1	40	74005	69302
39	1	41	75308	70805
39	1	42	76574	72273
39	1	43	77801	73702
39	1	44	78988	75087
39	1	45	80136	76423
39	1	46	81244	77703
39	1	47	82312	78925
39	1	48	83343	80086
39	1	49	84335	81185
39	1	50	85289	82226
39	1	51	86206	83214
39	1	52	87083	84155
39	1	53	87920	85056
39	1	54	88716	85926
39	1	55	89470	86770
39	1	56	90180	87593
39	1	57	90847	88397
39	1	58	91474	89185
39	1	59	92062	89958
39	1	60	92619	90722
39	1	61	93156	91490
39	1	62	93696	92288
39	1	63	94280	93169
39	1	64	95004	94238
39	1	65	96082	95710
39	1	66	98038	98038
39	1	67	100000	100000
40	1	0	0	0
40	1	1	23814	19693
40	1	2	24658	20396
40	1	3	25528	21130
40	1	4	26427	21898
40	1	5	27352	22702
40	1	6	28305	23541
40	1	7	29286	24410
40	1	8	30293	25310
40	1	9	31329	26241
40	1	10	32392	27206
40	1	11	33485	28204
40	1	12	34607	29237
40	1	13	35761	30306
40	1	14	36949	31414
40	1	15	38171	32560
40	1	16	39430	33747
40	1	17	40729	34977
40	1	18	42068	36250

40	1	19	43448	37567
40	1	20	44867	38928
40	1	21	46323	40332
40	1	22	47812	41777
40	1	23	49332	43261
40	1	24	50878	44783
40	1	25	52449	46340
40	1	26	54040	47930
40	1	27	55648	49550
40	1	28	57268	51197
40	1	29	58897	52868
40	1	30	60530	54558
40	1	31	62139	56243
40	1	32	63740	57938
40	1	33	65329	59639
40	1	34	66903	61343
40	1	35	68460	63046
40	1	36	69892	64638
40	1	37	71295	66215
40	1	38	72667	67771
40	1	39	74005	69302
40	1	40	75308	70805
40	1	41	76574	72273
40	1	42	77801	73702
40	1	43	78988	75087
40	1	44	80136	76423
40	1	45	81244	77703
40	1	46	82312	78925
40	1	47	83343	80086
40	1	48	84335	81185
40	1	49	85289	82226
40	1	50	86206	83214
40	1	51	87083	84155
40	1	52	87920	85056
40	1	53	88716	85926
40	1	54	89470	86770
40	1	55	90180	87593
40	1	56	90847	88397
40	1	57	91474	89185
40	1	58	92062	89958
40	1	59	92619	90722
40	1	60	93156	91490
40	1	61	93696	92288
40	1	62	94280	93169
40	1	63	95004	94238
40	1	64	96082	95710
40	1	65	98038	98038

40	1	66	100000	100000
41	1	0	0	0
41	1	1	24658	20396
41	1	2	25528	21130
41	1	3	26427	21898
41	1	4	27352	22702
41	1	5	28305	23541
41	1	6	29286	24410
41	1	7	30293	25310
41	1	8	31329	26241
41	1	9	32392	27206
41	1	10	33485	28204
41	1	11	34607	29237
41	1	12	35761	30306
41	1	13	36949	31414
41	1	14	38171	32560
41	1	15	39430	33747
41	1	16	40729	34977
41	1	17	42068	36250
41	1	18	43448	37567
41	1	19	44867	38928
41	1	20	46323	40332
41	1	21	47812	41777
41	1	22	49332	43261
41	1	23	50878	44783
41	1	24	52449	46340
41	1	25	54040	47930
41	1	26	55648	49550
41	1	27	57268	51197
41	1	28	58897	52868
41	1	29	60530	54558
41	1	30	62139	56243
41	1	31	63740	57938
41	1	32	65329	59639
41	1	33	66903	61343
41	1	34	68460	63046
41	1	35	69892	64638
41	1	36	71295	66215
41	1	37	72667	67771
41	1	38	74005	69302
41	1	39	75308	70805
41	1	40	76574	72273
41	1	41	77801	73702
41	1	42	78988	75087
41	1	43	80136	76423
41	1	44	81244	77703
41	1	45	82312	78925

41	1	46	83343	80086
41	1	47	84335	81185
41	1	48	85289	82226
41	1	49	86206	83214
41	1	50	87083	84155
41	1	51	87920	85056
41	1	52	88716	85926
41	1	53	89470	86770
41	1	54	90180	87593
41	1	55	90847	88397
41	1	56	91474	89185
41	1	57	92062	89958
41	1	58	92619	90722
41	1	59	93156	91490
41	1	60	93696	92288
41	1	61	94280	93169
41	1	62	95004	94238
41	1	63	96082	95710
41	1	64	98038	98038
41	1	65	100000	100000
42	1	0	0	0
42	1	1	25528	21130
42	1	2	26427	21898
42	1	3	27352	22702
42	1	4	28305	23541
42	1	5	29286	24410
42	1	6	30293	25310
42	1	7	31329	26241
42	1	8	32392	27206
42	1	9	33485	28204
42	1	10	34607	29237
42	1	11	35761	30306
42	1	12	36949	31414
42	1	13	38171	32560
42	1	14	39430	33747
42	1	15	40729	34977
42	1	16	42068	36250
42	1	17	43448	37567
42	1	18	44867	38928
42	1	19	46323	40332
42	1	20	47812	41777
42	1	21	49332	43261
42	1	22	50878	44783
42	1	23	52449	46340
42	1	24	54040	47930
42	1	25	55648	49550
42	1	26	57268	51197

42	1	27	58897	52868
42	1	28	60530	54558
42	1	29	62139	56243
42	1	30	63740	57938
42	1	31	65329	59639
42	1	32	66903	61343
42	1	33	68460	63046
42	1	34	69892	64638
42	1	35	71295	66215
42	1	36	72667	67771
42	1	37	74005	69302
42	1	38	75308	70805
42	1	39	76574	72273
42	1	40	77801	73702
42	1	41	78988	75087
42	1	42	80136	76423
42	1	43	81244	77703
42	1	44	82312	78925
42	1	45	83343	80086
42	1	46	84335	81185
42	1	47	85289	82226
42	1	48	86206	83214
42	1	49	87083	84155
42	1	50	87920	85056
42	1	51	88716	85926
42	1	52	89470	86770
42	1	53	90180	87593
42	1	54	90847	88397
42	1	55	91474	89185
42	1	56	92062	89958
42	1	57	92619	90722
42	1	58	93156	91490
42	1	59	93696	92288
42	1	60	94280	93169
42	1	61	95004	94238
42	1	62	96082	95710
42	1	63	98038	98038
42	1	64	100000	100000
43	1	0	0	0
43	1	1	26427	21898
43	1	2	27352	22702
43	1	3	28305	23541
43	1	4	29286	24410
43	1	5	30293	25310
43	1	6	31329	26241
43	1	7	32392	27206
43	1	8	33485	28204

43	1	9	34607	29237
43	1	10	35761	30306
43	1	11	36949	31414
43	1	12	38171	32560
43	1	13	39430	33747
43	1	14	40729	34977
43	1	15	42068	36250
43	1	16	43448	37567
43	1	17	44867	38928
43	1	18	46323	40332
43	1	19	47812	41777
43	1	20	49332	43261
43	1	21	50878	44783
43	1	22	52449	46340
43	1	23	54040	47930
43	1	24	55648	49550
43	1	25	57268	51197
43	1	26	58897	52868
43	1	27	60530	54558
43	1	28	62139	56243
43	1	29	63740	57938
43	1	30	65329	59639
43	1	31	66903	61343
43	1	32	68460	63046
43	1	33	69892	64638
43	1	34	71295	66215
43	1	35	72667	67771
43	1	36	74005	69302
43	1	37	75308	70805
43	1	38	76574	72273
43	1	39	77801	73702
43	1	40	78988	75087
43	1	41	80136	76423
43	1	42	81244	77703
43	1	43	82312	78925
43	1	44	83343	80086
43	1	45	84335	81185
43	1	46	85289	82226
43	1	47	86206	83214
43	1	48	87083	84155
43	1	49	87920	85056
43	1	50	88716	85926
43	1	51	89470	86770
43	1	52	90180	87593
43	1	53	90847	88397
43	1	54	91474	89185
43	1	55	92062	89958

43	1	56	92619	90722
43	1	57	93156	91490
43	1	58	93696	92288
43	1	59	94280	93169
43	1	60	95004	94238
43	1	61	96082	95710
43	1	62	98038	98038
43	1	63	100000	100000
44	1	0	0	0
44	1	1	27352	22702
44	1	2	28305	23541
44	1	3	29286	24410
44	1	4	30293	25310
44	1	5	31329	26241
44	1	6	32392	27206
44	1	7	33485	28204
44	1	8	34607	29237
44	1	9	35761	30306
44	1	10	36949	31414
44	1	11	38171	32560
44	1	12	39430	33747
44	1	13	40729	34977
44	1	14	42068	36250
44	1	15	43448	37567
44	1	16	44867	38928
44	1	17	46323	40332
44	1	18	47812	41777
44	1	19	49332	43261
44	1	20	50878	44783
44	1	21	52449	46340
44	1	22	54040	47930
44	1	23	55648	49550
44	1	24	57268	51197
44	1	25	58897	52868
44	1	26	60530	54558
44	1	27	62139	56243
44	1	28	63740	57938
44	1	29	65329	59639
44	1	30	66903	61343
44	1	31	68460	63046
44	1	32	69892	64638
44	1	33	71295	66215
44	1	34	72667	67771
44	1	35	74005	69302
44	1	36	75308	70805
44	1	37	76574	72273
44	1	38	77801	73702

44	1	39	78988	75087
44	1	40	80136	76423
44	1	41	81244	77703
44	1	42	82312	78925
44	1	43	83343	80086
44	1	44	84335	81185
44	1	45	85289	82226
44	1	46	86206	83214
44	1	47	87083	84155
44	1	48	87920	85056
44	1	49	88716	85926
44	1	50	89470	86770
44	1	51	90180	87593
44	1	52	90847	88397
44	1	53	91474	89185
44	1	54	92062	89958
44	1	55	92619	90722
44	1	56	93156	91490
44	1	57	93696	92288
44	1	58	94280	93169
44	1	59	95004	94238
44	1	60	96082	95710
44	1	61	98038	98038
44	1	62	100000	100000
45	1	0	0	0
45	1	1	28305	23541
45	1	2	29286	24410
45	1	3	30293	25310
45	1	4	31329	26241
45	1	5	32392	27206
45	1	6	33485	28204
45	1	7	34607	29237
45	1	8	35761	30306
45	1	9	36949	31414
45	1	10	38171	32560
45	1	11	39430	33747
45	1	12	40729	34977
45	1	13	42068	36250
45	1	14	43448	37567
45	1	15	44867	38928
45	1	16	46323	40332
45	1	17	47812	41777
45	1	18	49332	43261
45	1	19	50878	44783
45	1	20	52449	46340
45	1	21	54040	47930
45	1	22	55648	49550

45	1	23	57268	51197
45	1	24	58897	52868
45	1	25	60530	54558
45	1	26	62139	56243
45	1	27	63740	57938
45	1	28	65329	59639
45	1	29	66903	61343
45	1	30	68460	63046
45	1	31	69892	64638
45	1	32	71295	66215
45	1	33	72667	67771
45	1	34	74005	69302
45	1	35	75308	70805
45	1	36	76574	72273
45	1	37	77801	73702
45	1	38	78988	75087
45	1	39	80136	76423
45	1	40	81244	77703
45	1	41	82312	78925
45	1	42	83343	80086
45	1	43	84335	81185
45	1	44	85289	82226
45	1	45	86206	83214
45	1	46	87083	84155
45	1	47	87920	85056
45	1	48	88716	85926
45	1	49	89470	86770
45	1	50	90180	87593
45	1	51	90847	88397
45	1	52	91474	89185
45	1	53	92062	89958
45	1	54	92619	90722
45	1	55	93156	91490
45	1	56	93696	92288
45	1	57	94280	93169
45	1	58	95004	94238
45	1	59	96082	95710
45	1	60	98038	98038
45	1	61	100000	100000
46	1	0	0	0
46	1	1	29286	24410
46	1	2	30293	25310
46	1	3	31329	26241
46	1	4	32392	27206
46	1	5	33485	28204
46	1	6	34607	29237
46	1	7	35761	30306

46	1	8	36949	31414
46	1	9	38171	32560
46	1	10	39430	33747
46	1	11	40729	34977
46	1	12	42068	36250
46	1	13	43448	37567
46	1	14	44867	38928
46	1	15	46323	40332
46	1	16	47812	41777
46	1	17	49332	43261
46	1	18	50878	44783
46	1	19	52449	46340
46	1	20	54040	47930
46	1	21	55648	49550
46	1	22	57268	51197
46	1	23	58897	52868
46	1	24	60530	54558
46	1	25	62139	56243
46	1	26	63740	57938
46	1	27	65329	59639
46	1	28	66903	61343
46	1	29	68460	63046
46	1	30	69892	64638
46	1	31	71295	66215
46	1	32	72667	67771
46	1	33	74005	69302
46	1	34	75308	70805
46	1	35	76574	72273
46	1	36	77801	73702
46	1	37	78988	75087
46	1	38	80136	76423
46	1	39	81244	77703
46	1	40	82312	78925
46	1	41	83343	80086
46	1	42	84335	81185
46	1	43	85289	82226
46	1	44	86206	83214
46	1	45	87083	84155
46	1	46	87920	85056
46	1	47	88716	85926
46	1	48	89470	86770
46	1	49	90180	87593
46	1	50	90847	88397
46	1	51	91474	89185
46	1	52	92062	89958
46	1	53	92619	90722
46	1	54	93156	91490

46	1	55	93696	92288
46	1	56	94280	93169
46	1	57	95004	94238
46	1	58	96082	95710
46	1	59	98038	98038
46	1	60	100000	100000
47	1	0	0	0
47	1	1	30293	25310
47	1	2	31329	26241
47	1	3	32392	27206
47	1	4	33485	28204
47	1	5	34607	29237
47	1	6	35761	30306
47	1	7	36949	31414
47	1	8	38171	32560
47	1	9	39430	33747
47	1	10	40729	34977
47	1	11	42068	36250
47	1	12	43448	37567
47	1	13	44867	38928
47	1	14	46323	40332
47	1	15	47812	41777
47	1	16	49332	43261
47	1	17	50878	44783
47	1	18	52449	46340
47	1	19	54040	47930
47	1	20	55648	49550
47	1	21	57268	51197
47	1	22	58897	52868
47	1	23	60530	54558
47	1	24	62139	56243
47	1	25	63740	57938
47	1	26	65329	59639
47	1	27	66903	61343
47	1	28	68460	63046
47	1	29	69892	64638
47	1	30	71295	66215
47	1	31	72667	67771
47	1	32	74005	69302
47	1	33	75308	70805
47	1	34	76574	72273
47	1	35	77801	73702
47	1	36	78988	75087
47	1	37	80136	76423
47	1	38	81244	77703
47	1	39	82312	78925
47	1	40	83343	80086

47	1	41	84335	81185
47	1	42	85289	82226
47	1	43	86206	83214
47	1	44	87083	84155
47	1	45	87920	85056
47	1	46	88716	85926
47	1	47	89470	86770
47	1	48	90180	87593
47	1	49	90847	88397
47	1	50	91474	89185
47	1	51	92062	89958
47	1	52	92619	90722
47	1	53	93156	91490
47	1	54	93696	92288
47	1	55	94280	93169
47	1	56	95004	94238
47	1	57	96082	95710
47	1	58	98038	98038
47	1	59	100000	100000
48	1	0	0	0
48	1	1	31329	26241
48	1	2	32392	27206
48	1	3	33485	28204
48	1	4	34607	29237
48	1	5	35761	30306
48	1	6	36949	31414
48	1	7	38171	32560
48	1	8	39430	33747
48	1	9	40729	34977
48	1	10	42068	36250
48	1	11	43448	37567
48	1	12	44867	38928
48	1	13	46323	40332
48	1	14	47812	41777
48	1	15	49332	43261
48	1	16	50878	44783
48	1	17	52449	46340
48	1	18	54040	47930
48	1	19	55648	49550
48	1	20	57268	51197
48	1	21	58897	52868
48	1	22	60530	54558
48	1	23	62139	56243
48	1	24	63740	57938
48	1	25	65329	59639
48	1	26	66903	61343
48	1	27	68460	63046

48	1	28	69892	64638
48	1	29	71295	66215
48	1	30	72667	67771
48	1	31	74005	69302
48	1	32	75308	70805
48	1	33	76574	72273
48	1	34	77801	73702
48	1	35	78988	75087
48	1	36	80136	76423
48	1	37	81244	77703
48	1	38	82312	78925
48	1	39	83343	80086
48	1	40	84335	81185
48	1	41	85289	82226
48	1	42	86206	83214
48	1	43	87083	84155
48	1	44	87920	85056
48	1	45	88716	85926
48	1	46	89470	86770
48	1	47	90180	87593
48	1	48	90847	88397
48	1	49	91474	89185
48	1	50	92062	89958
48	1	51	92619	90722
48	1	52	93156	91490
48	1	53	93696	92288
48	1	54	94280	93169
48	1	55	95004	94238
48	1	56	96082	95710
48	1	57	98038	98038
48	1	58	100000	100000
49	1	0	0	0
49	1	1	32392	27206
49	1	2	33485	28204
49	1	3	34607	29237
49	1	4	35761	30306
49	1	5	36949	31414
49	1	6	38171	32560
49	1	7	39430	33747
49	1	8	40729	34977
49	1	9	42068	36250
49	1	10	43448	37567
49	1	11	44867	38928
49	1	12	46323	40332
49	1	13	47812	41777
49	1	14	49332	43261
49	1	15	50878	44783

49	1	16	52449	46340
49	1	17	54040	47930
49	1	18	55648	49550
49	1	19	57268	51197
49	1	20	58897	52868
49	1	21	60530	54558
49	1	22	62139	56243
49	1	23	63740	57938
49	1	24	65329	59639
49	1	25	66903	61343
49	1	26	68460	63046
49	1	27	69892	64638
49	1	28	71295	66215
49	1	29	72667	67771
49	1	30	74005	69302
49	1	31	75308	70805
49	1	32	76574	72273
49	1	33	77801	73702
49	1	34	78988	75087
49	1	35	80136	76423
49	1	36	81244	77703
49	1	37	82312	78925
49	1	38	83343	80086
49	1	39	84335	81185
49	1	40	85289	82226
49	1	41	86206	83214
49	1	42	87083	84155
49	1	43	87920	85056
49	1	44	88716	85926
49	1	45	89470	86770
49	1	46	90180	87593
49	1	47	90847	88397
49	1	48	91474	89185
49	1	49	92062	89958
49	1	50	92619	90722
49	1	51	93156	91490
49	1	52	93696	92288
49	1	53	94280	93169
49	1	54	95004	94238
49	1	55	96082	95710
49	1	56	98038	98038
49	1	57	100000	100000
50	1	0	0	0
50	1	1	33485	28204
50	1	2	34607	29237
50	1	3	35761	30306
50	1	4	36949	31414

50	1	5	38171	32560
50	1	6	39430	33747
50	1	7	40729	34977
50	1	8	42068	36250
50	1	9	43448	37567
50	1	10	44867	38928
50	1	11	46323	40332
50	1	12	47812	41777
50	1	13	49332	43261
50	1	14	50878	44783
50	1	15	52449	46340
50	1	16	54040	47930
50	1	17	55648	49550
50	1	18	57268	51197
50	1	19	58897	52868
50	1	20	60530	54558
50	1	21	62139	56243
50	1	22	63740	57938
50	1	23	65329	59639
50	1	24	66903	61343
50	1	25	68460	63046
50	1	26	69892	64638
50	1	27	71295	66215
50	1	28	72667	67771
50	1	29	74005	69302
50	1	30	75308	70805
50	1	31	76574	72273
50	1	32	77801	73702
50	1	33	78988	75087
50	1	34	80136	76423
50	1	35	81244	77703
50	1	36	82312	78925
50	1	37	83343	80086
50	1	38	84335	81185
50	1	39	85289	82226
50	1	40	86206	83214
50	1	41	87083	84155
50	1	42	87920	85056
50	1	43	88716	85926
50	1	44	89470	86770
50	1	45	90180	87593
50	1	46	90847	88397
50	1	47	91474	89185
50	1	48	92062	89958
50	1	49	92619	90722
50	1	50	93156	91490
50	1	51	93696	92288

50	1	52	94280	93169
50	1	53	95004	94238
50	1	54	96082	95710
50	1	55	98038	98038
50	1	56	100000	100000
51	1	0	0	0
51	1	1	34607	29237
51	1	2	35761	30306
51	1	3	36949	31414
51	1	4	38171	32560
51	1	5	39430	33747
51	1	6	40729	34977
51	1	7	42068	36250
51	1	8	43448	37567
51	1	9	44867	38928
51	1	10	46323	40332
51	1	11	47812	41777
51	1	12	49332	43261
51	1	13	50878	44783
51	1	14	52449	46340
51	1	15	54040	47930
51	1	16	55648	49550
51	1	17	57268	51197
51	1	18	58897	52868
51	1	19	60530	54558
51	1	20	62139	56243
51	1	21	63740	57938
51	1	22	65329	59639
51	1	23	66903	61343
51	1	24	68460	63046
51	1	25	69892	64638
51	1	26	71295	66215
51	1	27	72667	67771
51	1	28	74005	69302
51	1	29	75308	70805
51	1	30	76574	72273
51	1	31	77801	73702
51	1	32	78988	75087
51	1	33	80136	76423
51	1	34	81244	77703
51	1	35	82312	78925
51	1	36	83343	80086
51	1	37	84335	81185
51	1	38	85289	82226
51	1	39	86206	83214
51	1	40	87083	84155
51	1	41	87920	85056

51	1	42	88716	85926
51	1	43	89470	86770
51	1	44	90180	87593
51	1	45	90847	88397
51	1	46	91474	89185
51	1	47	92062	89958
51	1	48	92619	90722
51	1	49	93156	91490
51	1	50	93696	92288
51	1	51	94280	93169
51	1	52	95004	94238
51	1	53	96082	95710
51	1	54	98038	98038
51	1	55	100000	100000
52	1	0	0	0
52	1	1	35761	30306
52	1	2	36949	31414
52	1	3	38171	32560
52	1	4	39430	33747
52	1	5	40729	34977
52	1	6	42068	36250
52	1	7	43448	37567
52	1	8	44867	38928
52	1	9	46323	40332
52	1	10	47812	41777
52	1	11	49332	43261
52	1	12	50878	44783
52	1	13	52449	46340
52	1	14	54040	47930
52	1	15	55648	49550
52	1	16	57268	51197
52	1	17	58897	52868
52	1	18	60530	54558
52	1	19	62139	56243
52	1	20	63740	57938
52	1	21	65329	59639
52	1	22	66903	61343
52	1	23	68460	63046
52	1	24	69892	64638
52	1	25	71295	66215
52	1	26	72667	67771
52	1	27	74005	69302
52	1	28	75308	70805
52	1	29	76574	72273
52	1	30	77801	73702
52	1	31	78988	75087
52	1	32	80136	76423

52	1	33	81244	77703
52	1	34	82312	78925
52	1	35	83343	80086
52	1	36	84335	81185
52	1	37	85289	82226
52	1	38	86206	83214
52	1	39	87083	84155
52	1	40	87920	85056
52	1	41	88716	85926
52	1	42	89470	86770
52	1	43	90180	87593
52	1	44	90847	88397
52	1	45	91474	89185
52	1	46	92062	89958
52	1	47	92619	90722
52	1	48	93156	91490
52	1	49	93696	92288
52	1	50	94280	93169
52	1	51	95004	94238
52	1	52	96082	95710
52	1	53	98038	98038
52	1	54	100000	100000
53	1	0	0	0
53	1	1	36949	31414
53	1	2	38171	32560
53	1	3	39430	33747
53	1	4	40729	34977
53	1	5	42068	36250
53	1	6	43448	37567
53	1	7	44867	38928
53	1	8	46323	40332
53	1	9	47812	41777
53	1	10	49332	43261
53	1	11	50878	44783
53	1	12	52449	46340
53	1	13	54040	47930
53	1	14	55648	49550
53	1	15	57268	51197
53	1	16	58897	52868
53	1	17	60530	54558
53	1	18	62139	56243
53	1	19	63740	57938
53	1	20	65329	59639
53	1	21	66903	61343
53	1	22	68460	63046
53	1	23	69892	64638
53	1	24	71295	66215

53	1	25	72667	67771
53	1	26	74005	69302
53	1	27	75308	70805
53	1	28	76574	72273
53	1	29	77801	73702
53	1	30	78988	75087
53	1	31	80136	76423
53	1	32	81244	77703
53	1	33	82312	78925
53	1	34	83343	80086
53	1	35	84335	81185
53	1	36	85289	82226
53	1	37	86206	83214
53	1	38	87083	84155
53	1	39	87920	85056
53	1	40	88716	85926
53	1	41	89470	86770
53	1	42	90180	87593
53	1	43	90847	88397
53	1	44	91474	89185
53	1	45	92062	89958
53	1	46	92619	90722
53	1	47	93156	91490
53	1	48	93696	92288
53	1	49	94280	93169
53	1	50	95004	94238
53	1	51	96082	95710
53	1	52	98038	98038
53	1	53	100000	100000
54	1	0	0	0
54	1	1	38171	32560
54	1	2	39430	33747
54	1	3	40729	34977
54	1	4	42068	36250
54	1	5	43448	37567
54	1	6	44867	38928
54	1	7	46323	40332
54	1	8	47812	41777
54	1	9	49332	43261
54	1	10	50878	44783
54	1	11	52449	46340
54	1	12	54040	47930
54	1	13	55648	49550
54	1	14	57268	51197
54	1	15	58897	52868
54	1	16	60530	54558
54	1	17	62139	56243

54	1	18	63740	57938
54	1	19	65329	59639
54	1	20	66903	61343
54	1	21	68460	63046
54	1	22	69892	64638
54	1	23	71295	66215
54	1	24	72667	67771
54	1	25	74005	69302
54	1	26	75308	70805
54	1	27	76574	72273
54	1	28	77801	73702
54	1	29	78988	75087
54	1	30	80136	76423
54	1	31	81244	77703
54	1	32	82312	78925
54	1	33	83343	80086
54	1	34	84335	81185
54	1	35	85289	82226
54	1	36	86206	83214
54	1	37	87083	84155
54	1	38	87920	85056
54	1	39	88716	85926
54	1	40	89470	86770
54	1	41	90180	87593
54	1	42	90847	88397
54	1	43	91474	89185
54	1	44	92062	89958
54	1	45	92619	90722
54	1	46	93156	91490
54	1	47	93696	92288
54	1	48	94280	93169
54	1	49	95004	94238
54	1	50	96082	95710
54	1	51	98038	98038
54	1	52	100000	100000
55	1	0	0	0
55	1	1	39430	33747
55	1	2	40729	34977
55	1	3	42068	36250
55	1	4	43448	37567
55	1	5	44867	38928
55	1	6	46323	40332
55	1	7	47812	41777
55	1	8	49332	43261
55	1	9	50878	44783
55	1	10	52449	46340
55	1	11	54040	47930

55	1	12	55648	49550
55	1	13	57268	51197
55	1	14	58897	52868
55	1	15	60530	54558
55	1	16	62139	56243
55	1	17	63740	57938
55	1	18	65329	59639
55	1	19	66903	61343
55	1	20	68460	63046
55	1	21	69892	64638
55	1	22	71295	66215
55	1	23	72667	67771
55	1	24	74005	69302
55	1	25	75308	70805
55	1	26	76574	72273
55	1	27	77801	73702
55	1	28	78988	75087
55	1	29	80136	76423
55	1	30	81244	77703
55	1	31	82312	78925
55	1	32	83343	80086
55	1	33	84335	81185
55	1	34	85289	82226
55	1	35	86206	83214
55	1	36	87083	84155
55	1	37	87920	85056
55	1	38	88716	85926
55	1	39	89470	86770
55	1	40	90180	87593
55	1	41	90847	88397
55	1	42	91474	89185
55	1	43	92062	89958
55	1	44	92619	90722
55	1	45	93156	91490
55	1	46	93696	92288
55	1	47	94280	93169
55	1	48	95004	94238
55	1	49	96082	95710
55	1	50	98038	98038
55	1	51	100000	100000
56	1	0	0	0
56	1	1	40729	34977
56	1	2	42068	36250
56	1	3	43448	37567
56	1	4	44867	38928
56	1	5	46323	40332
56	1	6	47812	41777

56	1	7	49332	43261
56	1	8	50878	44783
56	1	9	52449	46340
56	1	10	54040	47930
56	1	11	55648	49550
56	1	12	57268	51197
56	1	13	58897	52868
56	1	14	60530	54558
56	1	15	62139	56243
56	1	16	63740	57938
56	1	17	65329	59639
56	1	18	66903	61343
56	1	19	68460	63046
56	1	20	69892	64638
56	1	21	71295	66215
56	1	22	72667	67771
56	1	23	74005	69302
56	1	24	75308	70805
56	1	25	76574	72273
56	1	26	77801	73702
56	1	27	78988	75087
56	1	28	80136	76423
56	1	29	81244	77703
56	1	30	82312	78925
56	1	31	83343	80086
56	1	32	84335	81185
56	1	33	85289	82226
56	1	34	86206	83214
56	1	35	87083	84155
56	1	36	87920	85056
56	1	37	88716	85926
56	1	38	89470	86770
56	1	39	90180	87593
56	1	40	90847	88397
56	1	41	91474	89185
56	1	42	92062	89958
56	1	43	92619	90722
56	1	44	93156	91490
56	1	45	93696	92288
56	1	46	94280	93169
56	1	47	95004	94238
56	1	48	96082	95710
56	1	49	98038	98038
56	1	50	100000	100000
57	1	0	0	0
57	1	1	42068	36250
57	1	2	43448	37567

57	1	3	44867	38928
57	1	4	46323	40332
57	1	5	47812	41777
57	1	6	49332	43261
57	1	7	50878	44783
57	1	8	52449	46340
57	1	9	54040	47930
57	1	10	55648	49550
57	1	11	57268	51197
57	1	12	58897	52868
57	1	13	60530	54558
57	1	14	62139	56243
57	1	15	63740	57938
57	1	16	65329	59639
57	1	17	66903	61343
57	1	18	68460	63046
57	1	19	69892	64638
57	1	20	71295	66215
57	1	21	72667	67771
57	1	22	74005	69302
57	1	23	75308	70805
57	1	24	76574	72273
57	1	25	77801	73702
57	1	26	78988	75087
57	1	27	80136	76423
57	1	28	81244	77703
57	1	29	82312	78925
57	1	30	83343	80086
57	1	31	84335	81185
57	1	32	85289	82226
57	1	33	86206	83214
57	1	34	87083	84155
57	1	35	87920	85056
57	1	36	88716	85926
57	1	37	89470	86770
57	1	38	90180	87593
57	1	39	90847	88397
57	1	40	91474	89185
57	1	41	92062	89958
57	1	42	92619	90722
57	1	43	93156	91490
57	1	44	93696	92288
57	1	45	94280	93169
57	1	46	95004	94238
57	1	47	96082	95710
57	1	48	98038	98038
57	1	49	100000	100000

58	1	0	0	0
58	1	1	43448	37567
58	1	2	44867	38928
58	1	3	46323	40332
58	1	4	47812	41777
58	1	5	49332	43261
58	1	6	50878	44783
58	1	7	52449	46340
58	1	8	54040	47930
58	1	9	55648	49550
58	1	10	57268	51197
58	1	11	58897	52868
58	1	12	60530	54558
58	1	13	62139	56243
58	1	14	63740	57938
58	1	15	65329	59639
58	1	16	66903	61343
58	1	17	68460	63046
58	1	18	69892	64638
58	1	19	71295	66215
58	1	20	72667	67771
58	1	21	74005	69302
58	1	22	75308	70805
58	1	23	76574	72273
58	1	24	77801	73702
58	1	25	78988	75087
58	1	26	80136	76423
58	1	27	81244	77703
58	1	28	82312	78925
58	1	29	83343	80086
58	1	30	84335	81185
58	1	31	85289	82226
58	1	32	86206	83214
58	1	33	87083	84155
58	1	34	87920	85056
58	1	35	88716	85926
58	1	36	89470	86770
58	1	37	90180	87593
58	1	38	90847	88397
58	1	39	91474	89185
58	1	40	92062	89958
58	1	41	92619	90722
58	1	42	93156	91490
58	1	43	93696	92288
58	1	44	94280	93169
58	1	45	95004	94238
58	1	46	96082	95710

58	1	47	98038	98038
58	1	48	100000	100000
59	1	0	0	0
59	1	1	44867	38928
59	1	2	46323	40332
59	1	3	47812	41777
59	1	4	49332	43261
59	1	5	50878	44783
59	1	6	52449	46340
59	1	7	54040	47930
59	1	8	55648	49550
59	1	9	57268	51197
59	1	10	58897	52868
59	1	11	60530	54558
59	1	12	62139	56243
59	1	13	63740	57938
59	1	14	65329	59639
59	1	15	66903	61343
59	1	16	68460	63046
59	1	17	69892	64638
59	1	18	71295	66215
59	1	19	72667	67771
59	1	20	74005	69302
59	1	21	75308	70805
59	1	22	76574	72273
59	1	23	77801	73702
59	1	24	78988	75087
59	1	25	80136	76423
59	1	26	81244	77703
59	1	27	82312	78925
59	1	28	83343	80086
59	1	29	84335	81185
59	1	30	85289	82226
59	1	31	86206	83214
59	1	32	87083	84155
59	1	33	87920	85056
59	1	34	88716	85926
59	1	35	89470	86770
59	1	36	90180	87593
59	1	37	90847	88397
59	1	38	91474	89185
59	1	39	92062	89958
59	1	40	92619	90722
59	1	41	93156	91490
59	1	42	93696	92288
59	1	43	94280	93169
59	1	44	95004	94238

59	1	45	96082	95710
59	1	46	98038	98038
59	1	47	100000	100000
60	1	0	0	0
60	1	1	46323	40332
60	1	2	47812	41777
60	1	3	49332	43261
60	1	4	50878	44783
60	1	5	52449	46340
60	1	6	54040	47930
60	1	7	55648	49550
60	1	8	57268	51197
60	1	9	58897	52868
60	1	10	60530	54558
60	1	11	62139	56243
60	1	12	63740	57938
60	1	13	65329	59639
60	1	14	66903	61343
60	1	15	68460	63046
60	1	16	69892	64638
60	1	17	71295	66215
60	1	18	72667	67771
60	1	19	74005	69302
60	1	20	75308	70805
60	1	21	76574	72273
60	1	22	77801	73702
60	1	23	78988	75087
60	1	24	80136	76423
60	1	25	81244	77703
60	1	26	82312	78925
60	1	27	83343	80086
60	1	28	84335	81185
60	1	29	85289	82226
60	1	30	86206	83214
60	1	31	87083	84155
60	1	32	87920	85056
60	1	33	88716	85926
60	1	34	89470	86770
60	1	35	90180	87593
60	1	36	90847	88397
60	1	37	91474	89185
60	1	38	92062	89958
60	1	39	92619	90722
60	1	40	93156	91490
60	1	41	93696	92288
60	1	42	94280	93169
60	1	43	95004	94238

60	1	44	96082	95710
60	1	45	98038	98038
60	1	46	100000	100000
61	1	0	0	0
61	1	1	47812	41777
61	1	2	49332	43261
61	1	3	50878	44783
61	1	4	52449	46340
61	1	5	54040	47930
61	1	6	55648	49550
61	1	7	57268	51197
61	1	8	58897	52868
61	1	9	60530	54558
61	1	10	62139	56243
61	1	11	63740	57938
61	1	12	65329	59639
61	1	13	66903	61343
61	1	14	68460	63046
61	1	15	69892	64638
61	1	16	71295	66215
61	1	17	72667	67771
61	1	18	74005	69302
61	1	19	75308	70805
61	1	20	76574	72273
61	1	21	77801	73702
61	1	22	78988	75087
61	1	23	80136	76423
61	1	24	81244	77703
61	1	25	82312	78925
61	1	26	83343	80086
61	1	27	84335	81185
61	1	28	85289	82226
61	1	29	86206	83214
61	1	30	87083	84155
61	1	31	87920	85056
61	1	32	88716	85926
61	1	33	89470	86770
61	1	34	90180	87593
61	1	35	90847	88397
61	1	36	91474	89185
61	1	37	92062	89958
61	1	38	92619	90722
61	1	39	93156	91490
61	1	40	93696	92288
61	1	41	94280	93169
61	1	42	95004	94238
61	1	43	96082	95710

61	1	44	98038	98038
61	1	45	100000	100000
62	1	0	0	0
62	1	1	49332	43261
62	1	2	50878	44783
62	1	3	52449	46340
62	1	4	54040	47930
62	1	5	55648	49550
62	1	6	57268	51197
62	1	7	58897	52868
62	1	8	60530	54558
62	1	9	62139	56243
62	1	10	63740	57938
62	1	11	65329	59639
62	1	12	66903	61343
62	1	13	68460	63046
62	1	14	69892	64638
62	1	15	71295	66215
62	1	16	72667	67771
62	1	17	74005	69302
62	1	18	75308	70805
62	1	19	76574	72273
62	1	20	77801	73702
62	1	21	78988	75087
62	1	22	80136	76423
62	1	23	81244	77703
62	1	24	82312	78925
62	1	25	83343	80086
62	1	26	84335	81185
62	1	27	85289	82226
62	1	28	86206	83214
62	1	29	87083	84155
62	1	30	87920	85056
62	1	31	88716	85926
62	1	32	89470	86770
62	1	33	90180	87593
62	1	34	90847	88397
62	1	35	91474	89185
62	1	36	92062	89958
62	1	37	92619	90722
62	1	38	93156	91490
62	1	39	93696	92288
62	1	40	94280	93169
62	1	41	95004	94238
62	1	42	96082	95710
62	1	43	98038	98038
62	1	44	100000	100000

63	1	0	0	0
63	1	1	50878	44783
63	1	2	52449	46340
63	1	3	54040	47930
63	1	4	55648	49550
63	1	5	57268	51197
63	1	6	58897	52868
63	1	7	60530	54558
63	1	8	62139	56243
63	1	9	63740	57938
63	1	10	65329	59639
63	1	11	66903	61343
63	1	12	68460	63046
63	1	13	69892	64638
63	1	14	71295	66215
63	1	15	72667	67771
63	1	16	74005	69302
63	1	17	75308	70805
63	1	18	76574	72273
63	1	19	77801	73702
63	1	20	78988	75087
63	1	21	80136	76423
63	1	22	81244	77703
63	1	23	82312	78925
63	1	24	83343	80086
63	1	25	84335	81185
63	1	26	85289	82226
63	1	27	86206	83214
63	1	28	87083	84155
63	1	29	87920	85056
63	1	30	88716	85926
63	1	31	89470	86770
63	1	32	90180	87593
63	1	33	90847	88397
63	1	34	91474	89185
63	1	35	92062	89958
63	1	36	92619	90722
63	1	37	93156	91490
63	1	38	93696	92288
63	1	39	94280	93169
63	1	40	95004	94238
63	1	41	96082	95710
63	1	42	98038	98038
63	1	43	100000	100000
64	1	0	0	0
64	1	1	52449	46340
64	1	2	54040	47930

64	1	3	55648	49550
64	1	4	57268	51197
64	1	5	58897	52868
64	1	6	60530	54558
64	1	7	62139	56243
64	1	8	63740	57938
64	1	9	65329	59639
64	1	10	66903	61343
64	1	11	68460	63046
64	1	12	69892	64638
64	1	13	71295	66215
64	1	14	72667	67771
64	1	15	74005	69302
64	1	16	75308	70805
64	1	17	76574	72273
64	1	18	77801	73702
64	1	19	78988	75087
64	1	20	80136	76423
64	1	21	81244	77703
64	1	22	82312	78925
64	1	23	83343	80086
64	1	24	84335	81185
64	1	25	85289	82226
64	1	26	86206	83214
64	1	27	87083	84155
64	1	28	87920	85056
64	1	29	88716	85926
64	1	30	89470	86770
64	1	31	90180	87593
64	1	32	90847	88397
64	1	33	91474	89185
64	1	34	92062	89958
64	1	35	92619	90722
64	1	36	93156	91490
64	1	37	93696	92288
64	1	38	94280	93169
64	1	39	95004	94238
64	1	40	96082	95710
64	1	41	98038	98038
64	1	42	100000	100000
65	1	0	0	0
65	1	1	54040	47930
65	1	2	55648	49550
65	1	3	57268	51197
65	1	4	58897	52868
65	1	5	60530	54558
65	1	6	62139	56243

65	1	7	63740	57938
65	1	8	65329	59639
65	1	9	66903	61343
65	1	10	68460	63046
65	1	11	69892	64638
65	1	12	71295	66215
65	1	13	72667	67771
65	1	14	74005	69302
65	1	15	75308	70805
65	1	16	76574	72273
65	1	17	77801	73702
65	1	18	78988	75087
65	1	19	80136	76423
65	1	20	81244	77703
65	1	21	82312	78925
65	1	22	83343	80086
65	1	23	84335	81185
65	1	24	85289	82226
65	1	25	86206	83214
65	1	26	87083	84155
65	1	27	87920	85056
65	1	28	88716	85926
65	1	29	89470	86770
65	1	30	90180	87593
65	1	31	90847	88397
65	1	32	91474	89185
65	1	33	92062	89958
65	1	34	92619	90722
65	1	35	93156	91490
65	1	36	93696	92288
65	1	37	94280	93169
65	1	38	95004	94238
65	1	39	96082	95710
65	1	40	98038	98038
65	1	41	100000	100000
0	5	0	0	0
0	5	1	814	706
0	5	2	1864	1618
0	5	3	3193	2772
0	5	4	4728	4104
0	5	5	6444	5593
0	5	6	6729	5840
0	5	7	7026	6099
0	5	8	7338	6369
0	5	9	7664	6652
0	5	10	8005	6947
0	5	11	8361	7257

0	5	12	8735	7580
0	5	13	9125	7918
0	5	14	9533	8272
0	5	15	9960	8643
0	5	16	10407	9030
0	5	17	10874	9435
0	5	18	11363	9859
0	5	19	11681	10109
0	5	20	12014	10369
0	5	21	12363	10642
0	5	22	12727	10928
0	5	23	13109	11226
0	5	24	13508	11538
0	5	25	13925	11865
0	5	26	14362	12207
0	5	27	14818	12564
0	5	28	15296	12938
0	5	29	15796	13329
0	5	30	16318	13738
0	5	31	16865	14166
0	5	32	17437	14614
0	5	33	18035	15082
0	5	34	18661	15572
0	5	35	19316	16084
0	5	36	20000	16620
0	5	37	20710	17181
0	5	38	21446	17767
0	5	39	22209	18381
0	5	40	22998	19022
0	5	41	23814	19693
0	5	42	24658	20396
0	5	43	25528	21130
0	5	44	26427	21898
0	5	45	27352	22702
0	5	46	28305	23541
0	5	47	29286	24410
0	5	48	30293	25310
0	5	49	31329	26241
0	5	50	32392	27206
0	5	51	33485	28204
0	5	52	34607	29237
0	5	53	35761	30306
0	5	54	36949	31414
0	5	55	38171	32560
0	5	56	39430	33747
0	5	57	40729	34977
0	5	58	42068	36250

0	5	59	43448	37567
0	5	60	44867	38928
0	5	61	46323	40332
0	5	62	47812	41777
0	5	63	49332	43261
0	5	64	50878	44783
0	5	65	52449	46340
0	5	66	54040	47930
0	5	67	55648	49550
0	5	68	57268	51197
0	5	69	58897	52868
0	5	70	60530	54558
0	5	71	62139	56243
0	5	72	63740	57938
0	5	73	65329	59639
0	5	74	66903	61343
0	5	75	68460	63046
0	5	76	69892	64638
0	5	77	71295	66215
0	5	78	72667	67771
0	5	79	74005	69302
0	5	80	75308	70805
0	5	81	76574	72273
0	5	82	77801	73702
0	5	83	78988	75087
0	5	84	80136	76423
0	5	85	81244	77703
0	5	86	82312	78925
0	5	87	83343	80086
0	5	88	84335	81185
0	5	89	85289	82226
0	5	90	86206	83214
0	5	91	87083	84155
0	5	92	87920	85056
0	5	93	88716	85926
0	5	94	89470	86770
0	5	95	90180	87593
0	5	96	90847	88397
0	5	97	91474	89185
0	5	98	92062	89958
0	5	99	92619	90722
0	5	100	93156	91490
0	5	101	93696	92288
0	5	102	94280	93169
0	5	103	95004	94238
0	5	104	96082	95710
0	5	105	98038	98038

0	5	106	100000	100000
1	5	0	0	0
1	5	1	850	738
1	5	2	1947	1690
1	5	3	3336	2896
1	5	4	4940	4288
1	5	5	6732	5844
1	5	6	7030	6102
1	5	7	7341	6372
1	5	8	7667	6654
1	5	9	8008	6950
1	5	10	8364	7259
1	5	11	8737	7582
1	5	12	9127	7920
1	5	13	9534	8274
1	5	14	9961	8644
1	5	15	10407	9031
1	5	16	10874	9436
1	5	17	11363	9859
1	5	18	11681	10109
1	5	19	12014	10369
1	5	20	12363	10642
1	5	21	12727	10928
1	5	22	13109	11226
1	5	23	13508	11538
1	5	24	13925	11865
1	5	25	14362	12207
1	5	26	14818	12564
1	5	27	15296	12938
1	5	28	15796	13329
1	5	29	16318	13738
1	5	30	16865	14166
1	5	31	17437	14614
1	5	32	18035	15082
1	5	33	18661	15572
1	5	34	19316	16084
1	5	35	20000	16620
1	5	36	20710	17181
1	5	37	21446	17767
1	5	38	22209	18381
1	5	39	22998	19022
1	5	40	23814	19693
1	5	41	24658	20396
1	5	42	25528	21130
1	5	43	26427	21898
1	5	44	27352	22702
1	5	45	28305	23541

1	5	46	29286	24410
1	5	47	30293	25310
1	5	48	31329	26241
1	5	49	32392	27206
1	5	50	33485	28204
1	5	51	34607	29237
1	5	52	35761	30306
1	5	53	36949	31414
1	5	54	38171	32560
1	5	55	39430	33747
1	5	56	40729	34977
1	5	57	42068	36250
1	5	58	43448	37567
1	5	59	44867	38928
1	5	60	46323	40332
1	5	61	47812	41777
1	5	62	49332	43261
1	5	63	50878	44783
1	5	64	52449	46340
1	5	65	54040	47930
1	5	66	55648	49550
1	5	67	57268	51197
1	5	68	58897	52868
1	5	69	60530	54558
1	5	70	62139	56243
1	5	71	63740	57938
1	5	72	65329	59639
1	5	73	66903	61343
1	5	74	68460	63046
1	5	75	69892	64638
1	5	76	71295	66215
1	5	77	72667	67771
1	5	78	74005	69302
1	5	79	75308	70805
1	5	80	76574	72273
1	5	81	77801	73702
1	5	82	78988	75087
1	5	83	80136	76423
1	5	84	81244	77703
1	5	85	82312	78925
1	5	86	83343	80086
1	5	87	84335	81185
1	5	88	85289	82226
1	5	89	86206	83214
1	5	90	87083	84155
1	5	91	87920	85056
1	5	92	88716	85926

1	5	93	89470	86770
1	5	94	90180	87593
1	5	95	90847	88397
1	5	96	91474	89185
1	5	97	92062	89958
1	5	98	92619	90722
1	5	99	93156	91490
1	5	100	93696	92288
1	5	101	94280	93169
1	5	102	95004	94238
1	5	103	96082	95710
1	5	104	98038	98038
1	5	105	100000	100000
2	5	0	0	0
2	5	1	888	771
2	5	2	2035	1766
2	5	3	3485	3025
2	5	4	5161	4480
2	5	5	7034	6105
2	5	6	7345	6375
2	5	7	7670	6657
2	5	8	8011	6952
2	5	9	8367	7261
2	5	10	8739	7584
2	5	11	9129	7922
2	5	12	9536	8275
2	5	13	9962	8645
2	5	14	10408	9032
2	5	15	10875	9436
2	5	16	11363	9859
2	5	17	11681	10109
2	5	18	12014	10369
2	5	19	12363	10642
2	5	20	12727	10928
2	5	21	13109	11226
2	5	22	13508	11538
2	5	23	13925	11865
2	5	24	14362	12207
2	5	25	14818	12564
2	5	26	15296	12938
2	5	27	15796	13329
2	5	28	16318	13738
2	5	29	16865	14166
2	5	30	17437	14614
2	5	31	18035	15082
2	5	32	18661	15572
2	5	33	19316	16084

2	5	34	20000	16620
2	5	35	20710	17181
2	5	36	21446	17767
2	5	37	22209	18381
2	5	38	22998	19022
2	5	39	23814	19693
2	5	40	24658	20396
2	5	41	25528	21130
2	5	42	26427	21898
2	5	43	27352	22702
2	5	44	28305	23541
2	5	45	29286	24410
2	5	46	30293	25310
2	5	47	31329	26241
2	5	48	32392	27206
2	5	49	33485	28204
2	5	50	34607	29237
2	5	51	35761	30306
2	5	52	36949	31414
2	5	53	38171	32560
2	5	54	39430	33747
2	5	55	40729	34977
2	5	56	42068	36250
2	5	57	43448	37567
2	5	58	44867	38928
2	5	59	46323	40332
2	5	60	47812	41777
2	5	61	49332	43261
2	5	62	50878	44783
2	5	63	52449	46340
2	5	64	54040	47930
2	5	65	55648	49550
2	5	66	57268	51197
2	5	67	58897	52868
2	5	68	60530	54558
2	5	69	62139	56243
2	5	70	63740	57938
2	5	71	65329	59639
2	5	72	66903	61343
2	5	73	68460	63046
2	5	74	69892	64638
2	5	75	71295	66215
2	5	76	72667	67771
2	5	77	74005	69302
2	5	78	75308	70805
2	5	79	76574	72273
2	5	80	77801	73702

2	5	81	78988	75087
2	5	82	80136	76423
2	5	83	81244	77703
2	5	84	82312	78925
2	5	85	83343	80086
2	5	86	84335	81185
2	5	87	85289	82226
2	5	88	86206	83214
2	5	89	87083	84155
2	5	90	87920	85056
2	5	91	88716	85926
2	5	92	89470	86770
2	5	93	90180	87593
2	5	94	90847	88397
2	5	95	91474	89185
2	5	96	92062	89958
2	5	97	92619	90722
2	5	98	93156	91490
2	5	99	93696	92288
2	5	100	94280	93169
2	5	101	95004	94238
2	5	102	96082	95710
2	5	103	98038	98038
2	5	104	100000	100000
3	5	0	0	0
3	5	1	928	805
3	5	2	2126	1845
3	5	3	3641	3161
3	5	4	5392	4680
3	5	5	7348	6378
3	5	6	7673	6660
3	5	7	8013	6955
3	5	8	8369	7263
3	5	9	8741	7586
3	5	10	9131	7924
3	5	11	9538	8277
3	5	12	9964	8646
3	5	13	10409	9032
3	5	14	10875	9436
3	5	15	11363	9859
3	5	16	11681	10109
3	5	17	12014	10369
3	5	18	12363	10642
3	5	19	12727	10928
3	5	20	13109	11226
3	5	21	13508	11538
3	5	22	13925	11865

3	5	23	14362	12207
3	5	24	14818	12564
3	5	25	15296	12938
3	5	26	15796	13329
3	5	27	16318	13738
3	5	28	16865	14166
3	5	29	17437	14614
3	5	30	18035	15082
3	5	31	18661	15572
3	5	32	19316	16084
3	5	33	20000	16620
3	5	34	20710	17181
3	5	35	21446	17767
3	5	36	22209	18381
3	5	37	22998	19022
3	5	38	23814	19693
3	5	39	24658	20396
3	5	40	25528	21130
3	5	41	26427	21898
3	5	42	27352	22702
3	5	43	28305	23541
3	5	44	29286	24410
3	5	45	30293	25310
3	5	46	31329	26241
3	5	47	32392	27206
3	5	48	33485	28204
3	5	49	34607	29237
3	5	50	35761	30306
3	5	51	36949	31414
3	5	52	38171	32560
3	5	53	39430	33747
3	5	54	40729	34977
3	5	55	42068	36250
3	5	56	43448	37567
3	5	57	44867	38928
3	5	58	46323	40332
3	5	59	47812	41777
3	5	60	49332	43261
3	5	61	50878	44783
3	5	62	52449	46340
3	5	63	54040	47930
3	5	64	55648	49550
3	5	65	57268	51197
3	5	66	58897	52868
3	5	67	60530	54558
3	5	68	62139	56243
3	5	69	63740	57938

3	5	70	65329	59639
3	5	71	66903	61343
3	5	72	68460	63046
3	5	73	69892	64638
3	5	74	71295	66215
3	5	75	72667	67771
3	5	76	74005	69302
3	5	77	75308	70805
3	5	78	76574	72273
3	5	79	77801	73702
3	5	80	78988	75087
3	5	81	80136	76423
3	5	82	81244	77703
3	5	83	82312	78925
3	5	84	83343	80086
3	5	85	84335	81185
3	5	86	85289	82226
3	5	87	86206	83214
3	5	88	87083	84155
3	5	89	87920	85056
3	5	90	88716	85926
3	5	91	89470	86770
3	5	92	90180	87593
3	5	93	90847	88397
3	5	94	91474	89185
3	5	95	92062	89958
3	5	96	92619	90722
3	5	97	93156	91490
3	5	98	93696	92288
3	5	99	94280	93169
3	5	100	95004	94238
3	5	101	96082	95710
3	5	102	98038	98038
3	5	103	100000	100000
4	5	0	0	0
4	5	1	969	841
4	5	2	2220	1927
4	5	3	3804	3302
4	5	4	5633	4889
4	5	5	7677	6663
4	5	6	8017	6958
4	5	7	8372	7266
4	5	8	8744	7588
4	5	9	9133	7925
4	5	10	9539	8278
4	5	11	9965	8647
4	5	12	10410	9033

4	5	13	10876	9437
4	5	14	11363	9859
4	5	15	11681	10109
4	5	16	12014	10369
4	5	17	12363	10642
4	5	18	12727	10928
4	5	19	13109	11226
4	5	20	13508	11538
4	5	21	13925	11865
4	5	22	14362	12207
4	5	23	14818	12564
4	5	24	15296	12938
4	5	25	15796	13329
4	5	26	16318	13738
4	5	27	16865	14166
4	5	28	17437	14614
4	5	29	18035	15082
4	5	30	18661	15572
4	5	31	19316	16084
4	5	32	20000	16620
4	5	33	20710	17181
4	5	34	21446	17767
4	5	35	22209	18381
4	5	36	22998	19022
4	5	37	23814	19693
4	5	38	24658	20396
4	5	39	25528	21130
4	5	40	26427	21898
4	5	41	27352	22702
4	5	42	28305	23541
4	5	43	29286	24410
4	5	44	30293	25310
4	5	45	31329	26241
4	5	46	32392	27206
4	5	47	33485	28204
4	5	48	34607	29237
4	5	49	35761	30306
4	5	50	36949	31414
4	5	51	38171	32560
4	5	52	39430	33747
4	5	53	40729	34977
4	5	54	42068	36250
4	5	55	43448	37567
4	5	56	44867	38928
4	5	57	46323	40332
4	5	58	47812	41777
4	5	59	49332	43261

4	5	60	50878	44783
4	5	61	52449	46340
4	5	62	54040	47930
4	5	63	55648	49550
4	5	64	57268	51197
4	5	65	58897	52868
4	5	66	60530	54558
4	5	67	62139	56243
4	5	68	63740	57938
4	5	69	65329	59639
4	5	70	66903	61343
4	5	71	68460	63046
4	5	72	69892	64638
4	5	73	71295	66215
4	5	74	72667	67771
4	5	75	74005	69302
4	5	76	75308	70805
4	5	77	76574	72273
4	5	78	77801	73702
4	5	79	78988	75087
4	5	80	80136	76423
4	5	81	81244	77703
4	5	82	82312	78925
4	5	83	83343	80086
4	5	84	84335	81185
4	5	85	85289	82226
4	5	86	86206	83214
4	5	87	87083	84155
4	5	88	87920	85056
4	5	89	88716	85926
4	5	90	89470	86770
4	5	91	90180	87593
4	5	92	90847	88397
4	5	93	91474	89185
4	5	94	92062	89958
4	5	95	92619	90722
4	5	96	93156	91490
4	5	97	93696	92288
4	5	98	94280	93169
4	5	99	95004	94238
4	5	100	96082	95710
4	5	101	98038	98038
4	5	102	100000	100000
5	5	0	0	0
5	5	1	1012	879
5	5	2	2320	2013
5	5	3	3974	3449

5	5	4	5884	5107
5	5	5	8020	6960
5	5	6	8375	7268
5	5	7	8746	7590
5	5	8	9135	7927
5	5	9	9541	8280
5	5	10	9966	8648
5	5	11	10411	9034
5	5	12	10876	9437
5	5	13	11363	9859
5	5	14	11681	10109
5	5	15	12014	10369
5	5	16	12363	10642
5	5	17	12727	10928
5	5	18	13109	11226
5	5	19	13508	11538
5	5	20	13925	11865
5	5	21	14362	12207
5	5	22	14818	12564
5	5	23	15296	12938
5	5	24	15796	13329
5	5	25	16318	13738
5	5	26	16865	14166
5	5	27	17437	14614
5	5	28	18035	15082
5	5	29	18661	15572
5	5	30	19316	16084
5	5	31	20000	16620
5	5	32	20710	17181
5	5	33	21446	17767
5	5	34	22209	18381
5	5	35	22998	19022
5	5	36	23814	19693
5	5	37	24658	20396
5	5	38	25528	21130
5	5	39	26427	21898
5	5	40	27352	22702
5	5	41	28305	23541
5	5	42	29286	24410
5	5	43	30293	25310
5	5	44	31329	26241
5	5	45	32392	27206
5	5	46	33485	28204
5	5	47	34607	29237
5	5	48	35761	30306
5	5	49	36949	31414
5	5	50	38171	32560

5	5	51	39430	33747
5	5	52	40729	34977
5	5	53	42068	36250
5	5	54	43448	37567
5	5	55	44867	38928
5	5	56	46323	40332
5	5	57	47812	41777
5	5	58	49332	43261
5	5	59	50878	44783
5	5	60	52449	46340
5	5	61	54040	47930
5	5	62	55648	49550
5	5	63	57268	51197
5	5	64	58897	52868
5	5	65	60530	54558
5	5	66	62139	56243
5	5	67	63740	57938
5	5	68	65329	59639
5	5	69	66903	61343
5	5	70	68460	63046
5	5	71	69892	64638
5	5	72	71295	66215
5	5	73	72667	67771
5	5	74	74005	69302
5	5	75	75308	70805
5	5	76	76574	72273
5	5	77	77801	73702
5	5	78	78988	75087
5	5	79	80136	76423
5	5	80	81244	77703
5	5	81	82312	78925
5	5	82	83343	80086
5	5	83	84335	81185
5	5	84	85289	82226
5	5	85	86206	83214
5	5	86	87083	84155
5	5	87	87920	85056
5	5	88	88716	85926
5	5	89	89470	86770
5	5	90	90180	87593
5	5	91	90847	88397
5	5	92	91474	89185
5	5	93	92062	89958
5	5	94	92619	90722
5	5	95	93156	91490
5	5	96	93696	92288
5	5	97	94280	93169

5	5	98	95004	94238
5	5	99	96082	95710
5	5	100	98038	98038
5	5	101	100000	100000
6	5	0	0	0
6	5	1	1058	918
6	5	2	2423	2103
6	5	3	4151	3603
6	5	4	6147	5335
6	5	5	8378	7271
6	5	6	8749	7593
6	5	7	9137	7929
6	5	8	9543	8281
6	5	9	9968	8650
6	5	10	10412	9035
6	5	11	10876	9438
6	5	12	11363	9859
6	5	13	11681	10109
6	5	14	12014	10369
6	5	15	12363	10642
6	5	16	12727	10928
6	5	17	13109	11226
6	5	18	13508	11538
6	5	19	13925	11865
6	5	20	14362	12207
6	5	21	14818	12564
6	5	22	15296	12938
6	5	23	15796	13329
6	5	24	16318	13738
6	5	25	16865	14166
6	5	26	17437	14614
6	5	27	18035	15082
6	5	28	18661	15572
6	5	29	19316	16084
6	5	30	20000	16620
6	5	31	20710	17181
6	5	32	21446	17767
6	5	33	22209	18381
6	5	34	22998	19022
6	5	35	23814	19693
6	5	36	24658	20396
6	5	37	25528	21130
6	5	38	26427	21898
6	5	39	27352	22702
6	5	40	28305	23541
6	5	41	29286	24410
6	5	42	30293	25310

6	5	43	31329	26241
6	5	44	32392	27206
6	5	45	33485	28204
6	5	46	34607	29237
6	5	47	35761	30306
6	5	48	36949	31414
6	5	49	38171	32560
6	5	50	39430	33747
6	5	51	40729	34977
6	5	52	42068	36250
6	5	53	43448	37567
6	5	54	44867	38928
6	5	55	46323	40332
6	5	56	47812	41777
6	5	57	49332	43261
6	5	58	50878	44783
6	5	59	52449	46340
6	5	60	54040	47930
6	5	61	55648	49550
6	5	62	57268	51197
6	5	63	58897	52868
6	5	64	60530	54558
6	5	65	62139	56243
6	5	66	63740	57938
6	5	67	65329	59639
6	5	68	66903	61343
6	5	69	68460	63046
6	5	70	69892	64638
6	5	71	71295	66215
6	5	72	72667	67771
6	5	73	74005	69302
6	5	74	75308	70805
6	5	75	76574	72273
6	5	76	77801	73702
6	5	77	78988	75087
6	5	78	80136	76423
6	5	79	81244	77703
6	5	80	82312	78925
6	5	81	83343	80086
6	5	82	84335	81185
6	5	83	85289	82226
6	5	84	86206	83214
6	5	85	87083	84155
6	5	86	87920	85056
6	5	87	88716	85926
6	5	88	89470	86770
6	5	89	90180	87593

6	5	90	90847	88397
6	5	91	91474	89185
6	5	92	92062	89958
6	5	93	92619	90722
6	5	94	93156	91490
6	5	95	93696	92288
6	5	96	94280	93169
6	5	97	95004	94238
6	5	98	96082	95710
6	5	99	98038	98038
6	5	100	100000	100000
7	5	0	0	0
7	5	1	1105	959
7	5	2	2531	2197
7	5	3	4336	3763
7	5	4	6421	5573
7	5	5	8751	7595
7	5	6	9139	7931
7	5	7	9545	8283
7	5	8	9969	8651
7	5	9	10413	9036
7	5	10	10877	9438
7	5	11	11363	9859
7	5	12	11681	10109
7	5	13	12014	10369
7	5	14	12363	10642
7	5	15	12727	10928
7	5	16	13109	11226
7	5	17	13508	11538
7	5	18	13925	11865
7	5	19	14362	12207
7	5	20	14818	12564
7	5	21	15296	12938
7	5	22	15796	13329
7	5	23	16318	13738
7	5	24	16865	14166
7	5	25	17437	14614
7	5	26	18035	15082
7	5	27	18661	15572
7	5	28	19316	16084
7	5	29	20000	16620
7	5	30	20710	17181
7	5	31	21446	17767
7	5	32	22209	18381
7	5	33	22998	19022
7	5	34	23814	19693
7	5	35	24658	20396

7	5	36	25528	21130
7	5	37	26427	21898
7	5	38	27352	22702
7	5	39	28305	23541
7	5	40	29286	24410
7	5	41	30293	25310
7	5	42	31329	26241
7	5	43	32392	27206
7	5	44	33485	28204
7	5	45	34607	29237
7	5	46	35761	30306
7	5	47	36949	31414
7	5	48	38171	32560
7	5	49	39430	33747
7	5	50	40729	34977
7	5	51	42068	36250
7	5	52	43448	37567
7	5	53	44867	38928
7	5	54	46323	40332
7	5	55	47812	41777
7	5	56	49332	43261
7	5	57	50878	44783
7	5	58	52449	46340
7	5	59	54040	47930
7	5	60	55648	49550
7	5	61	57268	51197
7	5	62	58897	52868
7	5	63	60530	54558
7	5	64	62139	56243
7	5	65	63740	57938
7	5	66	65329	59639
7	5	67	66903	61343
7	5	68	68460	63046
7	5	69	69892	64638
7	5	70	71295	66215
7	5	71	72667	67771
7	5	72	74005	69302
7	5	73	75308	70805
7	5	74	76574	72273
7	5	75	77801	73702
7	5	76	78988	75087
7	5	77	80136	76423
7	5	78	81244	77703
7	5	79	82312	78925
7	5	80	83343	80086
7	5	81	84335	81185
7	5	82	85289	82226

7	5	83	86206	83214
7	5	84	87083	84155
7	5	85	87920	85056
7	5	86	88716	85926
7	5	87	89470	86770
7	5	88	90180	87593
7	5	89	90847	88397
7	5	90	91474	89185
7	5	91	92062	89958
7	5	92	92619	90722
7	5	93	93156	91490
7	5	94	93696	92288
7	5	95	94280	93169
7	5	96	95004	94238
7	5	97	96082	95710
7	5	98	98038	98038
7	5	99	100000	100000
8	5	0	0	0
8	5	1	1154	1002
8	5	2	2644	2295
8	5	3	4529	3931
8	5	4	6707	5821
8	5	5	9141	7933
8	5	6	9547	8285
8	5	7	9970	8652
8	5	8	10414	9036
8	5	9	10877	9439
8	5	10	11363	9859
8	5	11	11681	10109
8	5	12	12014	10369
8	5	13	12363	10642
8	5	14	12727	10928
8	5	15	13109	11226
8	5	16	13508	11538
8	5	17	13925	11865
8	5	18	14362	12207
8	5	19	14818	12564
8	5	20	15296	12938
8	5	21	15796	13329
8	5	22	16318	13738
8	5	23	16865	14166
8	5	24	17437	14614
8	5	25	18035	15082
8	5	26	18661	15572
8	5	27	19316	16084
8	5	28	20000	16620
8	5	29	20710	17181

8	5	30	21446	17767
8	5	31	22209	18381
8	5	32	22998	19022
8	5	33	23814	19693
8	5	34	24658	20396
8	5	35	25528	21130
8	5	36	26427	21898
8	5	37	27352	22702
8	5	38	28305	23541
8	5	39	29286	24410
8	5	40	30293	25310
8	5	41	31329	26241
8	5	42	32392	27206
8	5	43	33485	28204
8	5	44	34607	29237
8	5	45	35761	30306
8	5	46	36949	31414
8	5	47	38171	32560
8	5	48	39430	33747
8	5	49	40729	34977
8	5	50	42068	36250
8	5	51	43448	37567
8	5	52	44867	38928
8	5	53	46323	40332
8	5	54	47812	41777
8	5	55	49332	43261
8	5	56	50878	44783
8	5	57	52449	46340
8	5	58	54040	47930
8	5	59	55648	49550
8	5	60	57268	51197
8	5	61	58897	52868
8	5	62	60530	54558
8	5	63	62139	56243
8	5	64	63740	57938
8	5	65	65329	59639
8	5	66	66903	61343
8	5	67	68460	63046
8	5	68	69892	64638
8	5	69	71295	66215
8	5	70	72667	67771
8	5	71	74005	69302
8	5	72	75308	70805
8	5	73	76574	72273
8	5	74	77801	73702
8	5	75	78988	75087
8	5	76	80136	76423

8	5	77	81244	77703
8	5	78	82312	78925
8	5	79	83343	80086
8	5	80	84335	81185
8	5	81	85289	82226
8	5	82	86206	83214
8	5	83	87083	84155
8	5	84	87920	85056
8	5	85	88716	85926
8	5	86	89470	86770
8	5	87	90180	87593
8	5	88	90847	88397
8	5	89	91474	89185
8	5	90	92062	89958
8	5	91	92619	90722
8	5	92	93156	91490
8	5	93	93696	92288
8	5	94	94280	93169
8	5	95	95004	94238
8	5	96	96082	95710
8	5	97	98038	98038
8	5	98	100000	100000
9	5	0	0	0
9	5	1	1205	1046
9	5	2	2762	2397
9	5	3	4731	4106
9	5	4	7006	6080
9	5	5	9549	8286
9	5	6	9972	8653
9	5	7	10415	9037
9	5	8	10878	9439
9	5	9	11363	9859
9	5	10	11681	10109
9	5	11	12014	10369
9	5	12	12363	10642
9	5	13	12727	10928
9	5	14	13109	11226
9	5	15	13508	11538
9	5	16	13925	11865
9	5	17	14362	12207
9	5	18	14818	12564
9	5	19	15296	12938
9	5	20	15796	13329
9	5	21	16318	13738
9	5	22	16865	14166
9	5	23	17437	14614
9	5	24	18035	15082

9	5	25	18661	15572
9	5	26	19316	16084
9	5	27	20000	16620
9	5	28	20710	17181
9	5	29	21446	17767
9	5	30	22209	18381
9	5	31	22998	19022
9	5	32	23814	19693
9	5	33	24658	20396
9	5	34	25528	21130
9	5	35	26427	21898
9	5	36	27352	22702
9	5	37	28305	23541
9	5	38	29286	24410
9	5	39	30293	25310
9	5	40	31329	26241
9	5	41	32392	27206
9	5	42	33485	28204
9	5	43	34607	29237
9	5	44	35761	30306
9	5	45	36949	31414
9	5	46	38171	32560
9	5	47	39430	33747
9	5	48	40729	34977
9	5	49	42068	36250
9	5	50	43448	37567
9	5	51	44867	38928
9	5	52	46323	40332
9	5	53	47812	41777
9	5	54	49332	43261
9	5	55	50878	44783
9	5	56	52449	46340
9	5	57	54040	47930
9	5	58	55648	49550
9	5	59	57268	51197
9	5	60	58897	52868
9	5	61	60530	54558
9	5	62	62139	56243
9	5	63	63740	57938
9	5	64	65329	59639
9	5	65	66903	61343
9	5	66	68460	63046
9	5	67	69892	64638
9	5	68	71295	66215
9	5	69	72667	67771
9	5	70	74005	69302
9	5	71	75308	70805

9	5	72	76574	72273
9	5	73	77801	73702
9	5	74	78988	75087
9	5	75	80136	76423
9	5	76	81244	77703
9	5	77	82312	78925
9	5	78	83343	80086
9	5	79	84335	81185
9	5	80	85289	82226
9	5	81	86206	83214
9	5	82	87083	84155
9	5	83	87920	85056
9	5	84	88716	85926
9	5	85	89470	86770
9	5	86	90180	87593
9	5	87	90847	88397
9	5	88	91474	89185
9	5	89	92062	89958
9	5	90	92619	90722
9	5	91	93156	91490
9	5	92	93696	92288
9	5	93	94280	93169
9	5	94	95004	94238
9	5	95	96082	95710
9	5	96	98038	98038
9	5	97	100000	100000
10	5	0	0	0
10	5	1	1259	1093
10	5	2	2884	2503
10	5	3	4942	4288
10	5	4	7317	6350
10	5	5	9974	8655
10	5	6	10416	9038
10	5	7	10879	9440
10	5	8	11363	9859
10	5	9	11681	10109
10	5	10	12014	10369
10	5	11	12363	10642
10	5	12	12727	10928
10	5	13	13109	11226
10	5	14	13508	11538
10	5	15	13925	11865
10	5	16	14362	12207
10	5	17	14818	12564
10	5	18	15296	12938
10	5	19	15796	13329
10	5	20	16318	13738

10	5	21	16865	14166
10	5	22	17437	14614
10	5	23	18035	15082
10	5	24	18661	15572
10	5	25	19316	16084
10	5	26	20000	16620
10	5	27	20710	17181
10	5	28	21446	17767
10	5	29	22209	18381
10	5	30	22998	19022
10	5	31	23814	19693
10	5	32	24658	20396
10	5	33	25528	21130
10	5	34	26427	21898
10	5	35	27352	22702
10	5	36	28305	23541
10	5	37	29286	24410
10	5	38	30293	25310
10	5	39	31329	26241
10	5	40	32392	27206
10	5	41	33485	28204
10	5	42	34607	29237
10	5	43	35761	30306
10	5	44	36949	31414
10	5	45	38171	32560
10	5	46	39430	33747
10	5	47	40729	34977
10	5	48	42068	36250
10	5	49	43448	37567
10	5	50	44867	38928
10	5	51	46323	40332
10	5	52	47812	41777
10	5	53	49332	43261
10	5	54	50878	44783
10	5	55	52449	46340
10	5	56	54040	47930
10	5	57	55648	49550
10	5	58	57268	51197
10	5	59	58897	52868
10	5	60	60530	54558
10	5	61	62139	56243
10	5	62	63740	57938
10	5	63	65329	59639
10	5	64	66903	61343
10	5	65	68460	63046
10	5	66	69892	64638
10	5	67	71295	66215

10	5	68	72667	67771
10	5	69	74005	69302
10	5	70	75308	70805
10	5	71	76574	72273
10	5	72	77801	73702
10	5	73	78988	75087
10	5	74	80136	76423
10	5	75	81244	77703
10	5	76	82312	78925
10	5	77	83343	80086
10	5	78	84335	81185
10	5	79	85289	82226
10	5	80	86206	83214
10	5	81	87083	84155
10	5	82	87920	85056
10	5	83	88716	85926
10	5	84	89470	86770
10	5	85	90180	87593
10	5	86	90847	88397
10	5	87	91474	89185
10	5	88	92062	89958
10	5	89	92619	90722
10	5	90	93156	91490
10	5	91	93696	92288
10	5	92	94280	93169
10	5	93	95004	94238
10	5	94	96082	95710
10	5	95	98038	98038
10	5	96	100000	100000
11	5	0	0	0
11	5	1	1315	1141
11	5	2	3013	2614
11	5	3	5161	4479
11	5	4	7643	6632
11	5	5	10417	9039
11	5	6	10879	9440
11	5	7	11363	9859
11	5	8	11681	10109
11	5	9	12014	10369
11	5	10	12363	10642
11	5	11	12727	10928
11	5	12	13109	11226
11	5	13	13508	11538
11	5	14	13925	11865
11	5	15	14362	12207
11	5	16	14818	12564
11	5	17	15296	12938

11	5	18	15796	13329
11	5	19	16318	13738
11	5	20	16865	14166
11	5	21	17437	14614
11	5	22	18035	15082
11	5	23	18661	15572
11	5	24	19316	16084
11	5	25	20000	16620
11	5	26	20710	17181
11	5	27	21446	17767
11	5	28	22209	18381
11	5	29	22998	19022
11	5	30	23814	19693
11	5	31	24658	20396
11	5	32	25528	21130
11	5	33	26427	21898
11	5	34	27352	22702
11	5	35	28305	23541
11	5	36	29286	24410
11	5	37	30293	25310
11	5	38	31329	26241
11	5	39	32392	27206
11	5	40	33485	28204
11	5	41	34607	29237
11	5	42	35761	30306
11	5	43	36949	31414
11	5	44	38171	32560
11	5	45	39430	33747
11	5	46	40729	34977
11	5	47	42068	36250
11	5	48	43448	37567
11	5	49	44867	38928
11	5	50	46323	40332
11	5	51	47812	41777
11	5	52	49332	43261
11	5	53	50878	44783
11	5	54	52449	46340
11	5	55	54040	47930
11	5	56	55648	49550
11	5	57	57268	51197
11	5	58	58897	52868
11	5	59	60530	54558
11	5	60	62139	56243
11	5	61	63740	57938
11	5	62	65329	59639
11	5	63	66903	61343
11	5	64	68460	63046

11	5	65	69892	64638
11	5	66	71295	66215
11	5	67	72667	67771
11	5	68	74005	69302
11	5	69	75308	70805
11	5	70	76574	72273
11	5	71	77801	73702
11	5	72	78988	75087
11	5	73	80136	76423
11	5	74	81244	77703
11	5	75	82312	78925
11	5	76	83343	80086
11	5	77	84335	81185
11	5	78	85289	82226
11	5	79	86206	83214
11	5	80	87083	84155
11	5	81	87920	85056
11	5	82	88716	85926
11	5	83	89470	86770
11	5	84	90180	87593
11	5	85	90847	88397
11	5	86	91474	89185
11	5	87	92062	89958
11	5	88	92619	90722
11	5	89	93156	91490
11	5	90	93696	92288
11	5	91	94280	93169
11	5	92	95004	94238
11	5	93	96082	95710
11	5	94	98038	98038
11	5	95	100000	100000
12	5	0	0	0
12	5	1	1373	1192
12	5	2	3146	2730
12	5	3	5390	4678
12	5	4	7982	6926
12	5	5	10880	9441
12	5	6	11363	9859
12	5	7	11681	10109
12	5	8	12014	10369
12	5	9	12363	10642
12	5	10	12727	10928
12	5	11	13109	11226
12	5	12	13508	11538
12	5	13	13925	11865
12	5	14	14362	12207
12	5	15	14818	12564

12	5	16	15296	12938
12	5	17	15796	13329
12	5	18	16318	13738
12	5	19	16865	14166
12	5	20	17437	14614
12	5	21	18035	15082
12	5	22	18661	15572
12	5	23	19316	16084
12	5	24	20000	16620
12	5	25	20710	17181
12	5	26	21446	17767
12	5	27	22209	18381
12	5	28	22998	19022
12	5	29	23814	19693
12	5	30	24658	20396
12	5	31	25528	21130
12	5	32	26427	21898
12	5	33	27352	22702
12	5	34	28305	23541
12	5	35	29286	24410
12	5	36	30293	25310
12	5	37	31329	26241
12	5	38	32392	27206
12	5	39	33485	28204
12	5	40	34607	29237
12	5	41	35761	30306
12	5	42	36949	31414
12	5	43	38171	32560
12	5	44	39430	33747
12	5	45	40729	34977
12	5	46	42068	36250
12	5	47	43448	37567
12	5	48	44867	38928
12	5	49	46323	40332
12	5	50	47812	41777
12	5	51	49332	43261
12	5	52	50878	44783
12	5	53	52449	46340
12	5	54	54040	47930
12	5	55	55648	49550
12	5	56	57268	51197
12	5	57	58897	52868
12	5	58	60530	54558
12	5	59	62139	56243
12	5	60	63740	57938
12	5	61	65329	59639
12	5	62	66903	61343

12	5	63	68460	63046
12	5	64	69892	64638
12	5	65	71295	66215
12	5	66	72667	67771
12	5	67	74005	69302
12	5	68	75308	70805
12	5	69	76574	72273
12	5	70	77801	73702
12	5	71	78988	75087
12	5	72	80136	76423
12	5	73	81244	77703
12	5	74	82312	78925
12	5	75	83343	80086
12	5	76	84335	81185
12	5	77	85289	82226
12	5	78	86206	83214
12	5	79	87083	84155
12	5	80	87920	85056
12	5	81	88716	85926
12	5	82	89470	86770
12	5	83	90180	87593
12	5	84	90847	88397
12	5	85	91474	89185
12	5	86	92062	89958
12	5	87	92619	90722
12	5	88	93156	91490
12	5	89	93696	92288
12	5	90	94280	93169
12	5	91	95004	94238
12	5	92	96082	95710
12	5	93	98038	98038
12	5	94	100000	100000
13	5	0	0	0
13	5	1	1434	1245
13	5	2	3286	2851
13	5	3	5630	4885
13	5	4	8336	7234
13	5	5	11363	9859
13	5	6	11681	10109
13	5	7	12014	10369
13	5	8	12363	10642
13	5	9	12727	10928
13	5	10	13109	11226
13	5	11	13508	11538
13	5	12	13925	11865
13	5	13	14362	12207
13	5	14	14818	12564

13	5	15	15296	12938
13	5	16	15796	13329
13	5	17	16318	13738
13	5	18	16865	14166
13	5	19	17437	14614
13	5	20	18035	15082
13	5	21	18661	15572
13	5	22	19316	16084
13	5	23	20000	16620
13	5	24	20710	17181
13	5	25	21446	17767
13	5	26	22209	18381
13	5	27	22998	19022
13	5	28	23814	19693
13	5	29	24658	20396
13	5	30	25528	21130
13	5	31	26427	21898
13	5	32	27352	22702
13	5	33	28305	23541
13	5	34	29286	24410
13	5	35	30293	25310
13	5	36	31329	26241
13	5	37	32392	27206
13	5	38	33485	28204
13	5	39	34607	29237
13	5	40	35761	30306
13	5	41	36949	31414
13	5	42	38171	32560
13	5	43	39430	33747
13	5	44	40729	34977
13	5	45	42068	36250
13	5	46	43448	37567
13	5	47	44867	38928
13	5	48	46323	40332
13	5	49	47812	41777
13	5	50	49332	43261
13	5	51	50878	44783
13	5	52	52449	46340
13	5	53	54040	47930
13	5	54	55648	49550
13	5	55	57268	51197
13	5	56	58897	52868
13	5	57	60530	54558
13	5	58	62139	56243
13	5	59	63740	57938
13	5	60	65329	59639
13	5	61	66903	61343

13	5	62	68460	63046
13	5	63	69892	64638
13	5	64	71295	66215
13	5	65	72667	67771
13	5	66	74005	69302
13	5	67	75308	70805
13	5	68	76574	72273
13	5	69	77801	73702
13	5	70	78988	75087
13	5	71	80136	76423
13	5	72	81244	77703
13	5	73	82312	78925
13	5	74	83343	80086
13	5	75	84335	81185
13	5	76	85289	82226
13	5	77	86206	83214
13	5	78	87083	84155
13	5	79	87920	85056
13	5	80	88716	85926
13	5	81	89470	86770
13	5	82	90180	87593
13	5	83	90847	88397
13	5	84	91474	89185
13	5	85	92062	89958
13	5	86	92619	90722
13	5	87	93156	91490
13	5	88	93696	92288
13	5	89	94280	93169
13	5	90	95004	94238
13	5	91	96082	95710
13	5	92	98038	98038
13	5	93	100000	100000
14	5	0	0	0
14	5	1	1498	1300
14	5	2	3432	2978
14	5	3	5879	5101
14	5	4	8706	7554
14	5	5	11681	10109
14	5	6	12014	10369
14	5	7	12363	10642
14	5	8	12727	10928
14	5	9	13109	11226
14	5	10	13508	11538
14	5	11	13925	11865
14	5	12	14362	12207
14	5	13	14818	12564
14	5	14	15296	12938

14	5	15	15796	13329
14	5	16	16318	13738
14	5	17	16865	14166
14	5	18	17437	14614
14	5	19	18035	15082
14	5	20	18661	15572
14	5	21	19316	16084
14	5	22	20000	16620
14	5	23	20710	17181
14	5	24	21446	17767
14	5	25	22209	18381
14	5	26	22998	19022
14	5	27	23814	19693
14	5	28	24658	20396
14	5	29	25528	21130
14	5	30	26427	21898
14	5	31	27352	22702
14	5	32	28305	23541
14	5	33	29286	24410
14	5	34	30293	25310
14	5	35	31329	26241
14	5	36	32392	27206
14	5	37	33485	28204
14	5	38	34607	29237
14	5	39	35761	30306
14	5	40	36949	31414
14	5	41	38171	32560
14	5	42	39430	33747
14	5	43	40729	34977
14	5	44	42068	36250
14	5	45	43448	37567
14	5	46	44867	38928
14	5	47	46323	40332
14	5	48	47812	41777
14	5	49	49332	43261
14	5	50	50878	44783
14	5	51	52449	46340
14	5	52	54040	47930
14	5	53	55648	49550
14	5	54	57268	51197
14	5	55	58897	52868
14	5	56	60530	54558
14	5	57	62139	56243
14	5	58	63740	57938
14	5	59	65329	59639
14	5	60	66903	61343
14	5	61	68460	63046

14	5	62	69892	64638
14	5	63	71295	66215
14	5	64	72667	67771
14	5	65	74005	69302
14	5	66	75308	70805
14	5	67	76574	72273
14	5	68	77801	73702
14	5	69	78988	75087
14	5	70	80136	76423
14	5	71	81244	77703
14	5	72	82312	78925
14	5	73	83343	80086
14	5	74	84335	81185
14	5	75	85289	82226
14	5	76	86206	83214
14	5	77	87083	84155
14	5	78	87920	85056
14	5	79	88716	85926
14	5	80	89470	86770
14	5	81	90180	87593
14	5	82	90847	88397
14	5	83	91474	89185
14	5	84	92062	89958
14	5	85	92619	90722
14	5	86	93156	91490
14	5	87	93696	92288
14	5	88	94280	93169
14	5	89	95004	94238
14	5	90	96082	95710
14	5	91	98038	98038
14	5	92	100000	100000
15	5	0	0	0
15	5	1	1565	1358
15	5	2	3585	3110
15	5	3	6142	5329
15	5	4	8913	7708
15	5	5	12014	10369
15	5	6	12363	10642
15	5	7	12727	10928
15	5	8	13109	11226
15	5	9	13508	11538
15	5	10	13925	11865
15	5	11	14362	12207
15	5	12	14818	12564
15	5	13	15296	12938
15	5	14	15796	13329
15	5	15	16318	13738

15	5	16	16865	14166
15	5	17	17437	14614
15	5	18	18035	15082
15	5	19	18661	15572
15	5	20	19316	16084
15	5	21	20000	16620
15	5	22	20710	17181
15	5	23	21446	17767
15	5	24	22209	18381
15	5	25	22998	19022
15	5	26	23814	19693
15	5	27	24658	20396
15	5	28	25528	21130
15	5	29	26427	21898
15	5	30	27352	22702
15	5	31	28305	23541
15	5	32	29286	24410
15	5	33	30293	25310
15	5	34	31329	26241
15	5	35	32392	27206
15	5	36	33485	28204
15	5	37	34607	29237
15	5	38	35761	30306
15	5	39	36949	31414
15	5	40	38171	32560
15	5	41	39430	33747
15	5	42	40729	34977
15	5	43	42068	36250
15	5	44	43448	37567
15	5	45	44867	38928
15	5	46	46323	40332
15	5	47	47812	41777
15	5	48	49332	43261
15	5	49	50878	44783
15	5	50	52449	46340
15	5	51	54040	47930
15	5	52	55648	49550
15	5	53	57268	51197
15	5	54	58897	52868
15	5	55	60530	54558
15	5	56	62139	56243
15	5	57	63740	57938
15	5	58	65329	59639
15	5	59	66903	61343
15	5	60	68460	63046
15	5	61	69892	64638
15	5	62	71295	66215

15	5	63	72667	67771
15	5	64	74005	69302
15	5	65	75308	70805
15	5	66	76574	72273
15	5	67	77801	73702
15	5	68	78988	75087
15	5	69	80136	76423
15	5	70	81244	77703
15	5	71	82312	78925
15	5	72	83343	80086
15	5	73	84335	81185
15	5	74	85289	82226
15	5	75	86206	83214
15	5	76	87083	84155
15	5	77	87920	85056
15	5	78	88716	85926
15	5	79	89470	86770
15	5	80	90180	87593
15	5	81	90847	88397
15	5	82	91474	89185
15	5	83	92062	89958
15	5	84	92619	90722
15	5	85	93156	91490
15	5	86	93696	92288
15	5	87	94280	93169
15	5	88	95004	94238
15	5	89	96082	95710
15	5	90	98038	98038
15	5	91	100000	100000
16	5	0	0	0
16	5	1	1635	1419
16	5	2	3746	3250
16	5	3	6241	5390
16	5	4	9130	7869
16	5	5	12363	10642
16	5	6	12727	10928
16	5	7	13109	11226
16	5	8	13508	11538
16	5	9	13925	11865
16	5	10	14362	12207
16	5	11	14818	12564
16	5	12	15296	12938
16	5	13	15796	13329
16	5	14	16318	13738
16	5	15	16865	14166
16	5	16	17437	14614
16	5	17	18035	15082

16	5	18	18661	15572
16	5	19	19316	16084
16	5	20	20000	16620
16	5	21	20710	17181
16	5	22	21446	17767
16	5	23	22209	18381
16	5	24	22998	19022
16	5	25	23814	19693
16	5	26	24658	20396
16	5	27	25528	21130
16	5	28	26427	21898
16	5	29	27352	22702
16	5	30	28305	23541
16	5	31	29286	24410
16	5	32	30293	25310
16	5	33	31329	26241
16	5	34	32392	27206
16	5	35	33485	28204
16	5	36	34607	29237
16	5	37	35761	30306
16	5	38	36949	31414
16	5	39	38171	32560
16	5	40	39430	33747
16	5	41	40729	34977
16	5	42	42068	36250
16	5	43	43448	37567
16	5	44	44867	38928
16	5	45	46323	40332
16	5	46	47812	41777
16	5	47	49332	43261
16	5	48	50878	44783
16	5	49	52449	46340
16	5	50	54040	47930
16	5	51	55648	49550
16	5	52	57268	51197
16	5	53	58897	52868
16	5	54	60530	54558
16	5	55	62139	56243
16	5	56	63740	57938
16	5	57	65329	59639
16	5	58	66903	61343
16	5	59	68460	63046
16	5	60	69892	64638
16	5	61	71295	66215
16	5	62	72667	67771
16	5	63	74005	69302
16	5	64	75308	70805

16	5	65	76574	72273
16	5	66	77801	73702
16	5	67	78988	75087
16	5	68	80136	76423
16	5	69	81244	77703
16	5	70	82312	78925
16	5	71	83343	80086
16	5	72	84335	81185
16	5	73	85289	82226
16	5	74	86206	83214
16	5	75	87083	84155
16	5	76	87920	85056
16	5	77	88716	85926
16	5	78	89470	86770
16	5	79	90180	87593
16	5	80	90847	88397
16	5	81	91474	89185
16	5	82	92062	89958
16	5	83	92619	90722
16	5	84	93156	91490
16	5	85	93696	92288
16	5	86	94280	93169
16	5	87	95004	94238
16	5	88	96082	95710
16	5	89	98038	98038
16	5	90	100000	100000
17	5	0	0	0
17	5	1	1709	1483
17	5	2	3743	3224
17	5	3	6343	5453
17	5	4	9356	8036
17	5	5	12727	10928
17	5	6	13109	11226
17	5	7	13508	11538
17	5	8	13925	11865
17	5	9	14362	12207
17	5	10	14818	12564
17	5	11	15296	12938
17	5	12	15796	13329
17	5	13	16318	13738
17	5	14	16865	14166
17	5	15	17437	14614
17	5	16	18035	15082
17	5	17	18661	15572
17	5	18	19316	16084
17	5	19	20000	16620
17	5	20	20710	17181

17	5	21	21446	17767
17	5	22	22209	18381
17	5	23	22998	19022
17	5	24	23814	19693
17	5	25	24658	20396
17	5	26	25528	21130
17	5	27	26427	21898
17	5	28	27352	22702
17	5	29	28305	23541
17	5	30	29286	24410
17	5	31	30293	25310
17	5	32	31329	26241
17	5	33	32392	27206
17	5	34	33485	28204
17	5	35	34607	29237
17	5	36	35761	30306
17	5	37	36949	31414
17	5	38	38171	32560
17	5	39	39430	33747
17	5	40	40729	34977
17	5	41	42068	36250
17	5	42	43448	37567
17	5	43	44867	38928
17	5	44	46323	40332
17	5	45	47812	41777
17	5	46	49332	43261
17	5	47	50878	44783
17	5	48	52449	46340
17	5	49	54040	47930
17	5	50	55648	49550
17	5	51	57268	51197
17	5	52	58897	52868
17	5	53	60530	54558
17	5	54	62139	56243
17	5	55	63740	57938
17	5	56	65329	59639
17	5	57	66903	61343
17	5	58	68460	63046
17	5	59	69892	64638
17	5	60	71295	66215
17	5	61	72667	67771
17	5	62	74005	69302
17	5	63	75308	70805
17	5	64	76574	72273
17	5	65	77801	73702
17	5	66	78988	75087
17	5	67	80136	76423

17	5	68	81244	77703
17	5	69	82312	78925
17	5	70	83343	80086
17	5	71	84335	81185
17	5	72	85289	82226
17	5	73	86206	83214
17	5	74	87083	84155
17	5	75	87920	85056
17	5	76	88716	85926
17	5	77	89470	86770
17	5	78	90180	87593
17	5	79	90847	88397
17	5	80	91474	89185
17	5	81	92062	89958
17	5	82	92619	90722
17	5	83	93156	91490
17	5	84	93696	92288
17	5	85	94280	93169
17	5	86	95004	94238
17	5	87	96082	95710
17	5	88	98038	98038
17	5	89	100000	100000
18	5	0	0	0
18	5	1	1619	1382
18	5	2	3738	3195
18	5	3	6449	5518
18	5	4	9591	8211
18	5	5	13109	11226
18	5	6	13508	11538
18	5	7	13925	11865
18	5	8	14362	12207
18	5	9	14818	12564
18	5	10	15296	12938
18	5	11	15796	13329
18	5	12	16318	13738
18	5	13	16865	14166
18	5	14	17437	14614
18	5	15	18035	15082
18	5	16	18661	15572
18	5	17	19316	16084
18	5	18	20000	16620
18	5	19	20710	17181
18	5	20	21446	17767
18	5	21	22209	18381
18	5	22	22998	19022
18	5	23	23814	19693
18	5	24	24658	20396

18	5	25	25528	21130
18	5	26	26427	21898
18	5	27	27352	22702
18	5	28	28305	23541
18	5	29	29286	24410
18	5	30	30293	25310
18	5	31	31329	26241
18	5	32	32392	27206
18	5	33	33485	28204
18	5	34	34607	29237
18	5	35	35761	30306
18	5	36	36949	31414
18	5	37	38171	32560
18	5	38	39430	33747
18	5	39	40729	34977
18	5	40	42068	36250
18	5	41	43448	37567
18	5	42	44867	38928
18	5	43	46323	40332
18	5	44	47812	41777
18	5	45	49332	43261
18	5	46	50878	44783
18	5	47	52449	46340
18	5	48	54040	47930
18	5	49	55648	49550
18	5	50	57268	51197
18	5	51	58897	52868
18	5	52	60530	54558
18	5	53	62139	56243
18	5	54	63740	57938
18	5	55	65329	59639
18	5	56	66903	61343
18	5	57	68460	63046
18	5	58	69892	64638
18	5	59	71295	66215
18	5	60	72667	67771
18	5	61	74005	69302
18	5	62	75308	70805
18	5	63	76574	72273
18	5	64	77801	73702
18	5	65	78988	75087
18	5	66	80136	76423
18	5	67	81244	77703
18	5	68	82312	78925
18	5	69	83343	80086
18	5	70	84335	81185
18	5	71	85289	82226

18	5	72	86206	83214
18	5	73	87083	84155
18	5	74	87920	85056
18	5	75	88716	85926
18	5	76	89470	86770
18	5	77	90180	87593
18	5	78	90847	88397
18	5	79	91474	89185
18	5	80	92062	89958
18	5	81	92619	90722
18	5	82	93156	91490
18	5	83	93696	92288
18	5	84	94280	93169
18	5	85	95004	94238
18	5	86	96082	95710
18	5	87	98038	98038
18	5	88	100000	100000
19	5	0	0	0
19	5	1	1669	1421
19	5	2	3853	3285
19	5	3	6646	5672
19	5	4	9884	8440
19	5	5	13508	11538
19	5	6	13925	11865
19	5	7	14362	12207
19	5	8	14818	12564
19	5	9	15296	12938
19	5	10	15796	13329
19	5	11	16318	13738
19	5	12	16865	14166
19	5	13	17437	14614
19	5	14	18035	15082
19	5	15	18661	15572
19	5	16	19316	16084
19	5	17	20000	16620
19	5	18	20710	17181
19	5	19	21446	17767
19	5	20	22209	18381
19	5	21	22998	19022
19	5	22	23814	19693
19	5	23	24658	20396
19	5	24	25528	21130
19	5	25	26427	21898
19	5	26	27352	22702
19	5	27	28305	23541
19	5	28	29286	24410
19	5	29	30293	25310

19	5	30	31329	26241
19	5	31	32392	27206
19	5	32	33485	28204
19	5	33	34607	29237
19	5	34	35761	30306
19	5	35	36949	31414
19	5	36	38171	32560
19	5	37	39430	33747
19	5	38	40729	34977
19	5	39	42068	36250
19	5	40	43448	37567
19	5	41	44867	38928
19	5	42	46323	40332
19	5	43	47812	41777
19	5	44	49332	43261
19	5	45	50878	44783
19	5	46	52449	46340
19	5	47	54040	47930
19	5	48	55648	49550
19	5	49	57268	51197
19	5	50	58897	52868
19	5	51	60530	54558
19	5	52	62139	56243
19	5	53	63740	57938
19	5	54	65329	59639
19	5	55	66903	61343
19	5	56	68460	63046
19	5	57	69892	64638
19	5	58	71295	66215
19	5	59	72667	67771
19	5	60	74005	69302
19	5	61	75308	70805
19	5	62	76574	72273
19	5	63	77801	73702
19	5	64	78988	75087
19	5	65	80136	76423
19	5	66	81244	77703
19	5	67	82312	78925
19	5	68	83343	80086
19	5	69	84335	81185
19	5	70	85289	82226
19	5	71	86206	83214
19	5	72	87083	84155
19	5	73	87920	85056
19	5	74	88716	85926
19	5	75	89470	86770
19	5	76	90180	87593

19	5	77	90847	88397
19	5	78	91474	89185
19	5	79	92062	89958
19	5	80	92619	90722
19	5	81	93156	91490
19	5	82	93696	92288
19	5	83	94280	93169
19	5	84	95004	94238
19	5	85	96082	95710
19	5	86	98038	98038
19	5	87	100000	100000
20	5	0	0	0
20	5	1	1722	1462
20	5	2	3973	3379
20	5	3	6853	5834
20	5	4	10190	8679
20	5	5	13925	11865
20	5	6	14362	12207
20	5	7	14818	12564
20	5	8	15296	12938
20	5	9	15796	13329
20	5	10	16318	13738
20	5	11	16865	14166
20	5	12	17437	14614
20	5	13	18035	15082
20	5	14	18661	15572
20	5	15	19316	16084
20	5	16	20000	16620
20	5	17	20710	17181
20	5	18	21446	17767
20	5	19	22209	18381
20	5	20	22998	19022
20	5	21	23814	19693
20	5	22	24658	20396
20	5	23	25528	21130
20	5	24	26427	21898
20	5	25	27352	22702
20	5	26	28305	23541
20	5	27	29286	24410
20	5	28	30293	25310
20	5	29	31329	26241
20	5	30	32392	27206
20	5	31	33485	28204
20	5	32	34607	29237
20	5	33	35761	30306
20	5	34	36949	31414
20	5	35	38171	32560

20	5	36	39430	33747
20	5	37	40729	34977
20	5	38	42068	36250
20	5	39	43448	37567
20	5	40	44867	38928
20	5	41	46323	40332
20	5	42	47812	41777
20	5	43	49332	43261
20	5	44	50878	44783
20	5	45	52449	46340
20	5	46	54040	47930
20	5	47	55648	49550
20	5	48	57268	51197
20	5	49	58897	52868
20	5	50	60530	54558
20	5	51	62139	56243
20	5	52	63740	57938
20	5	53	65329	59639
20	5	54	66903	61343
20	5	55	68460	63046
20	5	56	69892	64638
20	5	57	71295	66215
20	5	58	72667	67771
20	5	59	74005	69302
20	5	60	75308	70805
20	5	61	76574	72273
20	5	62	77801	73702
20	5	63	78988	75087
20	5	64	80136	76423
20	5	65	81244	77703
20	5	66	82312	78925
20	5	67	83343	80086
20	5	68	84335	81185
20	5	69	85289	82226
20	5	70	86206	83214
20	5	71	87083	84155
20	5	72	87920	85056
20	5	73	88716	85926
20	5	74	89470	86770
20	5	75	90180	87593
20	5	76	90847	88397
20	5	77	91474	89185
20	5	78	92062	89958
20	5	79	92619	90722
20	5	80	93156	91490
20	5	81	93696	92288
20	5	82	94280	93169

20	5	83	95004	94238
20	5	84	96082	95710
20	5	85	98038	98038
20	5	86	100000	100000
21	5	0	0	0
21	5	1	1776	1505
21	5	2	4099	3478
21	5	3	7069	6003
21	5	4	10510	8930
21	5	5	14362	12207
21	5	6	14818	12564
21	5	7	15296	12938
21	5	8	15796	13329
21	5	9	16318	13738
21	5	10	16865	14166
21	5	11	17437	14614
21	5	12	18035	15082
21	5	13	18661	15572
21	5	14	19316	16084
21	5	15	20000	16620
21	5	16	20710	17181
21	5	17	21446	17767
21	5	18	22209	18381
21	5	19	22998	19022
21	5	20	23814	19693
21	5	21	24658	20396
21	5	22	25528	21130
21	5	23	26427	21898
21	5	24	27352	22702
21	5	25	28305	23541
21	5	26	29286	24410
21	5	27	30293	25310
21	5	28	31329	26241
21	5	29	32392	27206
21	5	30	33485	28204
21	5	31	34607	29237
21	5	32	35761	30306
21	5	33	36949	31414
21	5	34	38171	32560
21	5	35	39430	33747
21	5	36	40729	34977
21	5	37	42068	36250
21	5	38	43448	37567
21	5	39	44867	38928
21	5	40	46323	40332
21	5	41	47812	41777
21	5	42	49332	43261

21	5	43	50878	44783
21	5	44	52449	46340
21	5	45	54040	47930
21	5	46	55648	49550
21	5	47	57268	51197
21	5	48	58897	52868
21	5	49	60530	54558
21	5	50	62139	56243
21	5	51	63740	57938
21	5	52	65329	59639
21	5	53	66903	61343
21	5	54	68460	63046
21	5	55	69892	64638
21	5	56	71295	66215
21	5	57	72667	67771
21	5	58	74005	69302
21	5	59	75308	70805
21	5	60	76574	72273
21	5	61	77801	73702
21	5	62	78988	75087
21	5	63	80136	76423
21	5	64	81244	77703
21	5	65	82312	78925
21	5	66	83343	80086
21	5	67	84335	81185
21	5	68	85289	82226
21	5	69	86206	83214
21	5	70	87083	84155
21	5	71	87920	85056
21	5	72	88716	85926
21	5	73	89470	86770
21	5	74	90180	87593
21	5	75	90847	88397
21	5	76	91474	89185
21	5	77	92062	89958
21	5	78	92619	90722
21	5	79	93156	91490
21	5	80	93696	92288
21	5	81	94280	93169
21	5	82	95004	94238
21	5	83	96082	95710
21	5	84	98038	98038
21	5	85	100000	100000
22	5	0	0	0
22	5	1	1834	1550
22	5	2	4231	3581
22	5	3	7295	6180

22	5	4	10844	9192
22	5	5	14818	12564
22	5	6	15296	12938
22	5	7	15796	13329
22	5	8	16318	13738
22	5	9	16865	14166
22	5	10	17437	14614
22	5	11	18035	15082
22	5	12	18661	15572
22	5	13	19316	16084
22	5	14	20000	16620
22	5	15	20710	17181
22	5	16	21446	17767
22	5	17	22209	18381
22	5	18	22998	19022
22	5	19	23814	19693
22	5	20	24658	20396
22	5	21	25528	21130
22	5	22	26427	21898
22	5	23	27352	22702
22	5	24	28305	23541
22	5	25	29286	24410
22	5	26	30293	25310
22	5	27	31329	26241
22	5	28	32392	27206
22	5	29	33485	28204
22	5	30	34607	29237
22	5	31	35761	30306
22	5	32	36949	31414
22	5	33	38171	32560
22	5	34	39430	33747
22	5	35	40729	34977
22	5	36	42068	36250
22	5	37	43448	37567
22	5	38	44867	38928
22	5	39	46323	40332
22	5	40	47812	41777
22	5	41	49332	43261
22	5	42	50878	44783
22	5	43	52449	46340
22	5	44	54040	47930
22	5	45	55648	49550
22	5	46	57268	51197
22	5	47	58897	52868
22	5	48	60530	54558
22	5	49	62139	56243
22	5	50	63740	57938

22	5	51	65329	59639
22	5	52	66903	61343
22	5	53	68460	63046
22	5	54	69892	64638
22	5	55	71295	66215
22	5	56	72667	67771
22	5	57	74005	69302
22	5	58	75308	70805
22	5	59	76574	72273
22	5	60	77801	73702
22	5	61	78988	75087
22	5	62	80136	76423
22	5	63	81244	77703
22	5	64	82312	78925
22	5	65	83343	80086
22	5	66	84335	81185
22	5	67	85289	82226
22	5	68	86206	83214
22	5	69	87083	84155
22	5	70	87920	85056
22	5	71	88716	85926
22	5	72	89470	86770
22	5	73	90180	87593
22	5	74	90847	88397
22	5	75	91474	89185
22	5	76	92062	89958
22	5	77	92619	90722
22	5	78	93156	91490
22	5	79	93696	92288
22	5	80	94280	93169
22	5	81	95004	94238
22	5	82	96082	95710
22	5	83	98038	98038
22	5	84	100000	100000
23	5	0	0	0
23	5	1	1894	1597
23	5	2	4369	3689
23	5	3	7531	6365
23	5	4	11195	9466
23	5	5	15296	12938
23	5	6	15796	13329
23	5	7	16318	13738
23	5	8	16865	14166
23	5	9	17437	14614
23	5	10	18035	15082
23	5	11	18661	15572
23	5	12	19316	16084

23	5	13	20000	16620
23	5	14	20710	17181
23	5	15	21446	17767
23	5	16	22209	18381
23	5	17	22998	19022
23	5	18	23814	19693
23	5	19	24658	20396
23	5	20	25528	21130
23	5	21	26427	21898
23	5	22	27352	22702
23	5	23	28305	23541
23	5	24	29286	24410
23	5	25	30293	25310
23	5	26	31329	26241
23	5	27	32392	27206
23	5	28	33485	28204
23	5	29	34607	29237
23	5	30	35761	30306
23	5	31	36949	31414
23	5	32	38171	32560
23	5	33	39430	33747
23	5	34	40729	34977
23	5	35	42068	36250
23	5	36	43448	37567
23	5	37	44867	38928
23	5	38	46323	40332
23	5	39	47812	41777
23	5	40	49332	43261
23	5	41	50878	44783
23	5	42	52449	46340
23	5	43	54040	47930
23	5	44	55648	49550
23	5	45	57268	51197
23	5	46	58897	52868
23	5	47	60530	54558
23	5	48	62139	56243
23	5	49	63740	57938
23	5	50	65329	59639
23	5	51	66903	61343
23	5	52	68460	63046
23	5	53	69892	64638
23	5	54	71295	66215
23	5	55	72667	67771
23	5	56	74005	69302
23	5	57	75308	70805
23	5	58	76574	72273
23	5	59	77801	73702

23	5	60	78988	75087
23	5	61	80136	76423
23	5	62	81244	77703
23	5	63	82312	78925
23	5	64	83343	80086
23	5	65	84335	81185
23	5	66	85289	82226
23	5	67	86206	83214
23	5	68	87083	84155
23	5	69	87920	85056
23	5	70	88716	85926
23	5	71	89470	86770
23	5	72	90180	87593
23	5	73	90847	88397
23	5	74	91474	89185
23	5	75	92062	89958
23	5	76	92619	90722
23	5	77	93156	91490
23	5	78	93696	92288
23	5	79	94280	93169
23	5	80	95004	94238
23	5	81	96082	95710
23	5	82	98038	98038
23	5	83	100000	100000
24	5	0	0	0
24	5	1	1957	1647
24	5	2	4513	3801
24	5	3	7778	6558
24	5	4	11561	9753
24	5	5	15796	13329
24	5	6	16318	13738
24	5	7	16865	14166
24	5	8	17437	14614
24	5	9	18035	15082
24	5	10	18661	15572
24	5	11	19316	16084
24	5	12	20000	16620
24	5	13	20710	17181
24	5	14	21446	17767
24	5	15	22209	18381
24	5	16	22998	19022
24	5	17	23814	19693
24	5	18	24658	20396
24	5	19	25528	21130
24	5	20	26427	21898
24	5	21	27352	22702
24	5	22	28305	23541

24	5	23	29286	24410
24	5	24	30293	25310
24	5	25	31329	26241
24	5	26	32392	27206
24	5	27	33485	28204
24	5	28	34607	29237
24	5	29	35761	30306
24	5	30	36949	31414
24	5	31	38171	32560
24	5	32	39430	33747
24	5	33	40729	34977
24	5	34	42068	36250
24	5	35	43448	37567
24	5	36	44867	38928
24	5	37	46323	40332
24	5	38	47812	41777
24	5	39	49332	43261
24	5	40	50878	44783
24	5	41	52449	46340
24	5	42	54040	47930
24	5	43	55648	49550
24	5	44	57268	51197
24	5	45	58897	52868
24	5	46	60530	54558
24	5	47	62139	56243
24	5	48	63740	57938
24	5	49	65329	59639
24	5	50	66903	61343
24	5	51	68460	63046
24	5	52	69892	64638
24	5	53	71295	66215
24	5	54	72667	67771
24	5	55	74005	69302
24	5	56	75308	70805
24	5	57	76574	72273
24	5	58	77801	73702
24	5	59	78988	75087
24	5	60	80136	76423
24	5	61	81244	77703
24	5	62	82312	78925
24	5	63	83343	80086
24	5	64	84335	81185
24	5	65	85289	82226
24	5	66	86206	83214
24	5	67	87083	84155
24	5	68	87920	85056
24	5	69	88716	85926

24	5	70	89470	86770
24	5	71	90180	87593
24	5	72	90847	88397
24	5	73	91474	89185
24	5	74	92062	89958
24	5	75	92619	90722
24	5	76	93156	91490
24	5	77	93696	92288
24	5	78	94280	93169
24	5	79	95004	94238
24	5	80	96082	95710
24	5	81	98038	98038
24	5	82	100000	100000
25	5	0	0	0
25	5	1	2023	1698
25	5	2	4664	3919
25	5	3	8037	6760
25	5	4	11944	10052
25	5	5	16318	13738
25	5	6	16865	14166
25	5	7	17437	14614
25	5	8	18035	15082
25	5	9	18661	15572
25	5	10	19316	16084
25	5	11	20000	16620
25	5	12	20710	17181
25	5	13	21446	17767
25	5	14	22209	18381
25	5	15	22998	19022
25	5	16	23814	19693
25	5	17	24658	20396
25	5	18	25528	21130
25	5	19	26427	21898
25	5	20	27352	22702
25	5	21	28305	23541
25	5	22	29286	24410
25	5	23	30293	25310
25	5	24	31329	26241
25	5	25	32392	27206
25	5	26	33485	28204
25	5	27	34607	29237
25	5	28	35761	30306
25	5	29	36949	31414
25	5	30	38171	32560
25	5	31	39430	33747
25	5	32	40729	34977
25	5	33	42068	36250

25	5	34	43448	37567
25	5	35	44867	38928
25	5	36	46323	40332
25	5	37	47812	41777
25	5	38	49332	43261
25	5	39	50878	44783
25	5	40	52449	46340
25	5	41	54040	47930
25	5	42	55648	49550
25	5	43	57268	51197
25	5	44	58897	52868
25	5	45	60530	54558
25	5	46	62139	56243
25	5	47	63740	57938
25	5	48	65329	59639
25	5	49	66903	61343
25	5	50	68460	63046
25	5	51	69892	64638
25	5	52	71295	66215
25	5	53	72667	67771
25	5	54	74005	69302
25	5	55	75308	70805
25	5	56	76574	72273
25	5	57	77801	73702
25	5	58	78988	75087
25	5	59	80136	76423
25	5	60	81244	77703
25	5	61	82312	78925
25	5	62	83343	80086
25	5	63	84335	81185
25	5	64	85289	82226
25	5	65	86206	83214
25	5	66	87083	84155
25	5	67	87920	85056
25	5	68	88716	85926
25	5	69	89470	86770
25	5	70	90180	87593
25	5	71	90847	88397
25	5	72	91474	89185
25	5	73	92062	89958
25	5	74	92619	90722
25	5	75	93156	91490
25	5	76	93696	92288
25	5	77	94280	93169
25	5	78	95004	94238
25	5	79	96082	95710
25	5	80	98038	98038

25	5	81	100000	100000
26	5	0	0	0
26	5	1	2091	1752
26	5	2	4822	4043
26	5	3	8307	6972
26	5	4	12345	10366
26	5	5	16865	14166
26	5	6	17437	14614
26	5	7	18035	15082
26	5	8	18661	15572
26	5	9	19316	16084
26	5	10	20000	16620
26	5	11	20710	17181
26	5	12	21446	17767
26	5	13	22209	18381
26	5	14	22998	19022
26	5	15	23814	19693
26	5	16	24658	20396
26	5	17	25528	21130
26	5	18	26427	21898
26	5	19	27352	22702
26	5	20	28305	23541
26	5	21	29286	24410
26	5	22	30293	25310
26	5	23	31329	26241
26	5	24	32392	27206
26	5	25	33485	28204
26	5	26	34607	29237
26	5	27	35761	30306
26	5	28	36949	31414
26	5	29	38171	32560
26	5	30	39430	33747
26	5	31	40729	34977
26	5	32	42068	36250
26	5	33	43448	37567
26	5	34	44867	38928
26	5	35	46323	40332
26	5	36	47812	41777
26	5	37	49332	43261
26	5	38	50878	44783
26	5	39	52449	46340
26	5	40	54040	47930
26	5	41	55648	49550
26	5	42	57268	51197
26	5	43	58897	52868
26	5	44	60530	54558
26	5	45	62139	56243

26	5	46	63740	57938
26	5	47	65329	59639
26	5	48	66903	61343
26	5	49	68460	63046
26	5	50	69892	64638
26	5	51	71295	66215
26	5	52	72667	67771
26	5	53	74005	69302
26	5	54	75308	70805
26	5	55	76574	72273
26	5	56	77801	73702
26	5	57	78988	75087
26	5	58	80136	76423
26	5	59	81244	77703
26	5	60	82312	78925
26	5	61	83343	80086
26	5	62	84335	81185
26	5	63	85289	82226
26	5	64	86206	83214
26	5	65	87083	84155
26	5	66	87920	85056
26	5	67	88716	85926
26	5	68	89470	86770
26	5	69	90180	87593
26	5	70	90847	88397
26	5	71	91474	89185
26	5	72	92062	89958
26	5	73	92619	90722
26	5	74	93156	91490
26	5	75	93696	92288
26	5	76	94280	93169
26	5	77	95004	94238
26	5	78	96082	95710
26	5	79	98038	98038
26	5	80	100000	100000
27	5	0	0	0
27	5	1	2163	1808
27	5	2	4987	4172
27	5	3	8590	7194
27	5	4	12764	10694
27	5	5	17437	14614
27	5	6	18035	15082
27	5	7	18661	15572
27	5	8	19316	16084
27	5	9	20000	16620
27	5	10	20710	17181
27	5	11	21446	17767

27	5	12	22209	18381
27	5	13	22998	19022
27	5	14	23814	19693
27	5	15	24658	20396
27	5	16	25528	21130
27	5	17	26427	21898
27	5	18	27352	22702
27	5	19	28305	23541
27	5	20	29286	24410
27	5	21	30293	25310
27	5	22	31329	26241
27	5	23	32392	27206
27	5	24	33485	28204
27	5	25	34607	29237
27	5	26	35761	30306
27	5	27	36949	31414
27	5	28	38171	32560
27	5	29	39430	33747
27	5	30	40729	34977
27	5	31	42068	36250
27	5	32	43448	37567
27	5	33	44867	38928
27	5	34	46323	40332
27	5	35	47812	41777
27	5	36	49332	43261
27	5	37	50878	44783
27	5	38	52449	46340
27	5	39	54040	47930
27	5	40	55648	49550
27	5	41	57268	51197
27	5	42	58897	52868
27	5	43	60530	54558
27	5	44	62139	56243
27	5	45	63740	57938
27	5	46	65329	59639
27	5	47	66903	61343
27	5	48	68460	63046
27	5	49	69892	64638
27	5	50	71295	66215
27	5	51	72667	67771
27	5	52	74005	69302
27	5	53	75308	70805
27	5	54	76574	72273
27	5	55	77801	73702
27	5	56	78988	75087
27	5	57	80136	76423
27	5	58	81244	77703

27	5	59	82312	78925
27	5	60	83343	80086
27	5	61	84335	81185
27	5	62	85289	82226
27	5	63	86206	83214
27	5	64	87083	84155
27	5	65	87920	85056
27	5	66	88716	85926
27	5	67	89470	86770
27	5	68	90180	87593
27	5	69	90847	88397
27	5	70	91474	89185
27	5	71	92062	89958
27	5	72	92619	90722
27	5	73	93156	91490
27	5	74	93696	92288
27	5	75	94280	93169
27	5	76	95004	94238
27	5	77	96082	95710
27	5	78	98038	98038
27	5	79	100000	100000
28	5	0	0	0
28	5	1	2239	1867
28	5	2	5159	4307
28	5	3	8886	7425
28	5	4	13203	11038
28	5	5	18035	15082
28	5	6	18661	15572
28	5	7	19316	16084
28	5	8	20000	16620
28	5	9	20710	17181
28	5	10	21446	17767
28	5	11	22209	18381
28	5	12	22998	19022
28	5	13	23814	19693
28	5	14	24658	20396
28	5	15	25528	21130
28	5	16	26427	21898
28	5	17	27352	22702
28	5	18	28305	23541
28	5	19	29286	24410
28	5	20	30293	25310
28	5	21	31329	26241
28	5	22	32392	27206
28	5	23	33485	28204
28	5	24	34607	29237
28	5	25	35761	30306

28	5	26	36949	31414
28	5	27	38171	32560
28	5	28	39430	33747
28	5	29	40729	34977
28	5	30	42068	36250
28	5	31	43448	37567
28	5	32	44867	38928
28	5	33	46323	40332
28	5	34	47812	41777
28	5	35	49332	43261
28	5	36	50878	44783
28	5	37	52449	46340
28	5	38	54040	47930
28	5	39	55648	49550
28	5	40	57268	51197
28	5	41	58897	52868
28	5	42	60530	54558
28	5	43	62139	56243
28	5	44	63740	57938
28	5	45	65329	59639
28	5	46	66903	61343
28	5	47	68460	63046
28	5	48	69892	64638
28	5	49	71295	66215
28	5	50	72667	67771
28	5	51	74005	69302
28	5	52	75308	70805
28	5	53	76574	72273
28	5	54	77801	73702
28	5	55	78988	75087
28	5	56	80136	76423
28	5	57	81244	77703
28	5	58	82312	78925
28	5	59	83343	80086
28	5	60	84335	81185
28	5	61	85289	82226
28	5	62	86206	83214
28	5	63	87083	84155
28	5	64	87920	85056
28	5	65	88716	85926
28	5	66	89470	86770
28	5	67	90180	87593
28	5	68	90847	88397
28	5	69	91474	89185
28	5	70	92062	89958
28	5	71	92619	90722
28	5	72	93156	91490

28	5	73	93696	92288
28	5	74	94280	93169
28	5	75	95004	94238
28	5	76	96082	95710
28	5	77	98038	98038
28	5	78	100000	100000
29	5	0	0	0
29	5	1	2317	1929
29	5	2	5340	4449
29	5	3	9196	7668
29	5	4	13662	11397
29	5	5	18661	15572
29	5	6	19316	16084
29	5	7	20000	16620
29	5	8	20710	17181
29	5	9	21446	17767
29	5	10	22209	18381
29	5	11	22998	19022
29	5	12	23814	19693
29	5	13	24658	20396
29	5	14	25528	21130
29	5	15	26427	21898
29	5	16	27352	22702
29	5	17	28305	23541
29	5	18	29286	24410
29	5	19	30293	25310
29	5	20	31329	26241
29	5	21	32392	27206
29	5	22	33485	28204
29	5	23	34607	29237
29	5	24	35761	30306
29	5	25	36949	31414
29	5	26	38171	32560
29	5	27	39430	33747
29	5	28	40729	34977
29	5	29	42068	36250
29	5	30	43448	37567
29	5	31	44867	38928
29	5	32	46323	40332
29	5	33	47812	41777
29	5	34	49332	43261
29	5	35	50878	44783
29	5	36	52449	46340
29	5	37	54040	47930
29	5	38	55648	49550
29	5	39	57268	51197
29	5	40	58897	52868

29	5	41	60530	54558
29	5	42	62139	56243
29	5	43	63740	57938
29	5	44	65329	59639
29	5	45	66903	61343
29	5	46	68460	63046
29	5	47	69892	64638
29	5	48	71295	66215
29	5	49	72667	67771
29	5	50	74005	69302
29	5	51	75308	70805
29	5	52	76574	72273
29	5	53	77801	73702
29	5	54	78988	75087
29	5	55	80136	76423
29	5	56	81244	77703
29	5	57	82312	78925
29	5	58	83343	80086
29	5	59	84335	81185
29	5	60	85289	82226
29	5	61	86206	83214
29	5	62	87083	84155
29	5	63	87920	85056
29	5	64	88716	85926
29	5	65	89470	86770
29	5	66	90180	87593
29	5	67	90847	88397
29	5	68	91474	89185
29	5	69	92062	89958
29	5	70	92619	90722
29	5	71	93156	91490
29	5	72	93696	92288
29	5	73	94280	93169
29	5	74	95004	94238
29	5	75	96082	95710
29	5	76	98038	98038
29	5	77	100000	100000
30	5	0	0	0
30	5	1	2400	1993
30	5	2	5529	4596
30	5	3	9520	7921
30	5	4	14141	11772
30	5	5	19316	16084
30	5	6	20000	16620
30	5	7	20710	17181
30	5	8	21446	17767
30	5	9	22209	18381

30	5	10	22998	19022
30	5	11	23814	19693
30	5	12	24658	20396
30	5	13	25528	21130
30	5	14	26427	21898
30	5	15	27352	22702
30	5	16	28305	23541
30	5	17	29286	24410
30	5	18	30293	25310
30	5	19	31329	26241
30	5	20	32392	27206
30	5	21	33485	28204
30	5	22	34607	29237
30	5	23	35761	30306
30	5	24	36949	31414
30	5	25	38171	32560
30	5	26	39430	33747
30	5	27	40729	34977
30	5	28	42068	36250
30	5	29	43448	37567
30	5	30	44867	38928
30	5	31	46323	40332
30	5	32	47812	41777
30	5	33	49332	43261
30	5	34	50878	44783
30	5	35	52449	46340
30	5	36	54040	47930
30	5	37	55648	49550
30	5	38	57268	51197
30	5	39	58897	52868
30	5	40	60530	54558
30	5	41	62139	56243
30	5	42	63740	57938
30	5	43	65329	59639
30	5	44	66903	61343
30	5	45	68460	63046
30	5	46	69892	64638
30	5	47	71295	66215
30	5	48	72667	67771
30	5	49	74005	69302
30	5	50	75308	70805
30	5	51	76574	72273
30	5	52	77801	73702
30	5	53	78988	75087
30	5	54	80136	76423
30	5	55	81244	77703
30	5	56	82312	78925

30	5	57	83343	80086
30	5	58	84335	81185
30	5	59	85289	82226
30	5	60	86206	83214
30	5	61	87083	84155
30	5	62	87920	85056
30	5	63	88716	85926
30	5	64	89470	86770
30	5	65	90180	87593
30	5	66	90847	88397
30	5	67	91474	89185
30	5	68	92062	89958
30	5	69	92619	90722
30	5	70	93156	91490
30	5	71	93696	92288
30	5	72	94280	93169
30	5	73	95004	94238
30	5	74	96082	95710
30	5	75	98038	98038
30	5	76	100000	100000
31	5	0	0	0
31	5	1	2486	2061
31	5	2	5726	4751
31	5	3	9859	8186
31	5	4	14643	12165
31	5	5	20000	16620
31	5	6	20710	17181
31	5	7	21446	17767
31	5	8	22209	18381
31	5	9	22998	19022
31	5	10	23814	19693
31	5	11	24658	20396
31	5	12	25528	21130
31	5	13	26427	21898
31	5	14	27352	22702
31	5	15	28305	23541
31	5	16	29286	24410
31	5	17	30293	25310
31	5	18	31329	26241
31	5	19	32392	27206
31	5	20	33485	28204
31	5	21	34607	29237
31	5	22	35761	30306
31	5	23	36949	31414
31	5	24	38171	32560
31	5	25	39430	33747
31	5	26	40729	34977

31	5	27	42068	36250
31	5	28	43448	37567
31	5	29	44867	38928
31	5	30	46323	40332
31	5	31	47812	41777
31	5	32	49332	43261
31	5	33	50878	44783
31	5	34	52449	46340
31	5	35	54040	47930
31	5	36	55648	49550
31	5	37	57268	51197
31	5	38	58897	52868
31	5	39	60530	54558
31	5	40	62139	56243
31	5	41	63740	57938
31	5	42	65329	59639
31	5	43	66903	61343
31	5	44	68460	63046
31	5	45	69892	64638
31	5	46	71295	66215
31	5	47	72667	67771
31	5	48	74005	69302
31	5	49	75308	70805
31	5	50	76574	72273
31	5	51	77801	73702
31	5	52	78988	75087
31	5	53	80136	76423
31	5	54	81244	77703
31	5	55	82312	78925
31	5	56	83343	80086
31	5	57	84335	81185
31	5	58	85289	82226
31	5	59	86206	83214
31	5	60	87083	84155
31	5	61	87920	85056
31	5	62	88716	85926
31	5	63	89470	86770
31	5	64	90180	87593
31	5	65	90847	88397
31	5	66	91474	89185
31	5	67	92062	89958
31	5	68	92619	90722
31	5	69	93156	91490
31	5	70	93696	92288
31	5	71	94280	93169
31	5	72	95004	94238
31	5	73	96082	95710

31	5	74	98038	98038
31	5	75	100000	100000
32	5	0	0	0
32	5	1	2576	2131
32	5	2	5933	4913
32	5	3	10213	8464
32	5	4	15169	12576
32	5	5	20710	17181
32	5	6	21446	17767
32	5	7	22209	18381
32	5	8	22998	19022
32	5	9	23814	19693
32	5	10	24658	20396
32	5	11	25528	21130
32	5	12	26427	21898
32	5	13	27352	22702
32	5	14	28305	23541
32	5	15	29286	24410
32	5	16	30293	25310
32	5	17	31329	26241
32	5	18	32392	27206
32	5	19	33485	28204
32	5	20	34607	29237
32	5	21	35761	30306
32	5	22	36949	31414
32	5	23	38171	32560
32	5	24	39430	33747
32	5	25	40729	34977
32	5	26	42068	36250
32	5	27	43448	37567
32	5	28	44867	38928
32	5	29	46323	40332
32	5	30	47812	41777
32	5	31	49332	43261
32	5	32	50878	44783
32	5	33	52449	46340
32	5	34	54040	47930
32	5	35	55648	49550
32	5	36	57268	51197
32	5	37	58897	52868
32	5	38	60530	54558
32	5	39	62139	56243
32	5	40	63740	57938
32	5	41	65329	59639
32	5	42	66903	61343
32	5	43	68460	63046
32	5	44	69892	64638

32	5	45	71295	66215
32	5	46	72667	67771
32	5	47	74005	69302
32	5	48	75308	70805
32	5	49	76574	72273
32	5	50	77801	73702
32	5	51	78988	75087
32	5	52	80136	76423
32	5	53	81244	77703
32	5	54	82312	78925
32	5	55	83343	80086
32	5	56	84335	81185
32	5	57	85289	82226
32	5	58	86206	83214
32	5	59	87083	84155
32	5	60	87920	85056
32	5	61	88716	85926
32	5	62	89470	86770
32	5	63	90180	87593
32	5	64	90847	88397
32	5	65	91474	89185
32	5	66	92062	89958
32	5	67	92619	90722
32	5	68	93156	91490
32	5	69	93696	92288
32	5	70	94280	93169
32	5	71	95004	94238
32	5	72	96082	95710
32	5	73	98038	98038
32	5	74	100000	100000
33	5	0	0	0
33	5	1	2670	2205
33	5	2	6149	5082
33	5	3	10584	8754
33	5	4	15712	13006
33	5	5	21446	17767
33	5	6	22209	18381
33	5	7	22998	19022
33	5	8	23814	19693
33	5	9	24658	20396
33	5	10	25528	21130
33	5	11	26427	21898
33	5	12	27352	22702
33	5	13	28305	23541
33	5	14	29286	24410
33	5	15	30293	25310
33	5	16	31329	26241

33	5	17	32392	27206
33	5	18	33485	28204
33	5	19	34607	29237
33	5	20	35761	30306
33	5	21	36949	31414
33	5	22	38171	32560
33	5	23	39430	33747
33	5	24	40729	34977
33	5	25	42068	36250
33	5	26	43448	37567
33	5	27	44867	38928
33	5	28	46323	40332
33	5	29	47812	41777
33	5	30	49332	43261
33	5	31	50878	44783
33	5	32	52449	46340
33	5	33	54040	47930
33	5	34	55648	49550
33	5	35	57268	51197
33	5	36	58897	52868
33	5	37	60530	54558
33	5	38	62139	56243
33	5	39	63740	57938
33	5	40	65329	59639
33	5	41	66903	61343
33	5	42	68460	63046
33	5	43	69892	64638
33	5	44	71295	66215
33	5	45	72667	67771
33	5	46	74005	69302
33	5	47	75308	70805
33	5	48	76574	72273
33	5	49	77801	73702
33	5	50	78988	75087
33	5	51	80136	76423
33	5	52	81244	77703
33	5	53	82312	78925
33	5	54	83343	80086
33	5	55	84335	81185
33	5	56	85289	82226
33	5	57	86206	83214
33	5	58	87083	84155
33	5	59	87920	85056
33	5	60	88716	85926
33	5	61	89470	86770
33	5	62	90180	87593
33	5	63	90847	88397

33	5	64	91474	89185
33	5	65	92062	89958
33	5	66	92619	90722
33	5	67	93156	91490
33	5	68	93696	92288
33	5	69	94280	93169
33	5	70	95004	94238
33	5	71	96082	95710
33	5	72	98038	98038
33	5	73	100000	100000
34	5	0	0	0
34	5	1	2769	2282
34	5	2	6376	5259
34	5	3	10966	9057
34	5	4	16273	13456
34	5	5	22209	18381
34	5	6	22998	19022
34	5	7	23814	19693
34	5	8	24658	20396
34	5	9	25528	21130
34	5	10	26427	21898
34	5	11	27352	22702
34	5	12	28305	23541
34	5	13	29286	24410
34	5	14	30293	25310
34	5	15	31329	26241
34	5	16	32392	27206
34	5	17	33485	28204
34	5	18	34607	29237
34	5	19	35761	30306
34	5	20	36949	31414
34	5	21	38171	32560
34	5	22	39430	33747
34	5	23	40729	34977
34	5	24	42068	36250
34	5	25	43448	37567
34	5	26	44867	38928
34	5	27	46323	40332
34	5	28	47812	41777
34	5	29	49332	43261
34	5	30	50878	44783
34	5	31	52449	46340
34	5	32	54040	47930
34	5	33	55648	49550
34	5	34	57268	51197
34	5	35	58897	52868
34	5	36	60530	54558

34	5	37	62139	56243
34	5	38	63740	57938
34	5	39	65329	59639
34	5	40	66903	61343
34	5	41	68460	63046
34	5	42	69892	64638
34	5	43	71295	66215
34	5	44	72667	67771
34	5	45	74005	69302
34	5	46	75308	70805
34	5	47	76574	72273
34	5	48	77801	73702
34	5	49	78988	75087
34	5	50	80136	76423
34	5	51	81244	77703
34	5	52	82312	78925
34	5	53	83343	80086
34	5	54	84335	81185
34	5	55	85289	82226
34	5	56	86206	83214
34	5	57	87083	84155
34	5	58	87920	85056
34	5	59	88716	85926
34	5	60	89470	86770
34	5	61	90180	87593
34	5	62	90847	88397
34	5	63	91474	89185
34	5	64	92062	89958
34	5	65	92619	90722
34	5	66	93156	91490
34	5	67	93696	92288
34	5	68	94280	93169
34	5	69	95004	94238
34	5	70	96082	95710
34	5	71	98038	98038
34	5	72	100000	100000
35	5	0	0	0
35	5	1	2873	2363
35	5	2	6607	5444
35	5	3	11359	9375
35	5	4	16854	13926
35	5	5	22998	19022
35	5	6	23814	19693
35	5	7	24658	20396
35	5	8	25528	21130
35	5	9	26427	21898
35	5	10	27352	22702

35	5	11	28305	23541
35	5	12	29286	24410
35	5	13	30293	25310
35	5	14	31329	26241
35	5	15	32392	27206
35	5	16	33485	28204
35	5	17	34607	29237
35	5	18	35761	30306
35	5	19	36949	31414
35	5	20	38171	32560
35	5	21	39430	33747
35	5	22	40729	34977
35	5	23	42068	36250
35	5	24	43448	37567
35	5	25	44867	38928
35	5	26	46323	40332
35	5	27	47812	41777
35	5	28	49332	43261
35	5	29	50878	44783
35	5	30	52449	46340
35	5	31	54040	47930
35	5	32	55648	49550
35	5	33	57268	51197
35	5	34	58897	52868
35	5	35	60530	54558
35	5	36	62139	56243
35	5	37	63740	57938
35	5	38	65329	59639
35	5	39	66903	61343
35	5	40	68460	63046
35	5	41	69892	64638
35	5	42	71295	66215
35	5	43	72667	67771
35	5	44	74005	69302
35	5	45	75308	70805
35	5	46	76574	72273
35	5	47	77801	73702
35	5	48	78988	75087
35	5	49	80136	76423
35	5	50	81244	77703
35	5	51	82312	78925
35	5	52	83343	80086
35	5	53	84335	81185
35	5	54	85289	82226
35	5	55	86206	83214
35	5	56	87083	84155
35	5	57	87920	85056

35	5	58	88716	85926
35	5	59	89470	86770
35	5	60	90180	87593
35	5	61	90847	88397
35	5	62	91474	89185
35	5	63	92062	89958
35	5	64	92619	90722
35	5	65	93156	91490
35	5	66	93696	92288
35	5	67	94280	93169
35	5	68	95004	94238
35	5	69	96082	95710
35	5	70	98038	98038
35	5	71	100000	100000
36	5	0	0	0
36	5	1	2977	2447
36	5	2	6844	5638
36	5	3	11764	9707
36	5	4	17453	14418
36	5	5	23814	19693
36	5	6	24658	20396
36	5	7	25528	21130
36	5	8	26427	21898
36	5	9	27352	22702
36	5	10	28305	23541
36	5	11	29286	24410
36	5	12	30293	25310
36	5	13	31329	26241
36	5	14	32392	27206
36	5	15	33485	28204
36	5	16	34607	29237
36	5	17	35761	30306
36	5	18	36949	31414
36	5	19	38171	32560
36	5	20	39430	33747
36	5	21	40729	34977
36	5	22	42068	36250
36	5	23	43448	37567
36	5	24	44867	38928
36	5	25	46323	40332
36	5	26	47812	41777
36	5	27	49332	43261
36	5	28	50878	44783
36	5	29	52449	46340
36	5	30	54040	47930
36	5	31	55648	49550
36	5	32	57268	51197

36	5	33	58897	52868
36	5	34	60530	54558
36	5	35	62139	56243
36	5	36	63740	57938
36	5	37	65329	59639
36	5	38	66903	61343
36	5	39	68460	63046
36	5	40	69892	64638
36	5	41	71295	66215
36	5	42	72667	67771
36	5	43	74005	69302
36	5	44	75308	70805
36	5	45	76574	72273
36	5	46	77801	73702
36	5	47	78988	75087
36	5	48	80136	76423
36	5	49	81244	77703
36	5	50	82312	78925
36	5	51	83343	80086
36	5	52	84335	81185
36	5	53	85289	82226
36	5	54	86206	83214
36	5	55	87083	84155
36	5	56	87920	85056
36	5	57	88716	85926
36	5	58	89470	86770
36	5	59	90180	87593
36	5	60	90847	88397
36	5	61	91474	89185
36	5	62	92062	89958
36	5	63	92619	90722
36	5	64	93156	91490
36	5	65	93696	92288
36	5	66	94280	93169
36	5	67	95004	94238
36	5	68	96082	95710
36	5	69	98038	98038
36	5	70	100000	100000
37	5	0	0	0
37	5	1	3086	2536
37	5	2	7089	5841
37	5	3	12182	10054
37	5	4	18072	14933
37	5	5	24658	20396
37	5	6	25528	21130
37	5	7	26427	21898
37	5	8	27352	22702

37	5	9	28305	23541
37	5	10	29286	24410
37	5	11	30293	25310
37	5	12	31329	26241
37	5	13	32392	27206
37	5	14	33485	28204
37	5	15	34607	29237
37	5	16	35761	30306
37	5	17	36949	31414
37	5	18	38171	32560
37	5	19	39430	33747
37	5	20	40729	34977
37	5	21	42068	36250
37	5	22	43448	37567
37	5	23	44867	38928
37	5	24	46323	40332
37	5	25	47812	41777
37	5	26	49332	43261
37	5	27	50878	44783
37	5	28	52449	46340
37	5	29	54040	47930
37	5	30	55648	49550
37	5	31	57268	51197
37	5	32	58897	52868
37	5	33	60530	54558
37	5	34	62139	56243
37	5	35	63740	57938
37	5	36	65329	59639
37	5	37	66903	61343
37	5	38	68460	63046
37	5	39	69892	64638
37	5	40	71295	66215
37	5	41	72667	67771
37	5	42	74005	69302
37	5	43	75308	70805
37	5	44	76574	72273
37	5	45	77801	73702
37	5	46	78988	75087
37	5	47	80136	76423
37	5	48	81244	77703
37	5	49	82312	78925
37	5	50	83343	80086
37	5	51	84335	81185
37	5	52	85289	82226
37	5	53	86206	83214
37	5	54	87083	84155
37	5	55	87920	85056

37	5	56	88716	85926
37	5	57	89470	86770
37	5	58	90180	87593
37	5	59	90847	88397
37	5	60	91474	89185
37	5	61	92062	89958
37	5	62	92619	90722
37	5	63	93156	91490
37	5	64	93696	92288
37	5	65	94280	93169
37	5	66	95004	94238
37	5	67	96082	95710
37	5	68	98038	98038
37	5	69	100000	100000
38	5	0	0	0
38	5	1	3198	2628
38	5	2	7342	6052
38	5	3	12615	10417
38	5	4	18711	15472
38	5	5	25528	21130
38	5	6	26427	21898
38	5	7	27352	22702
38	5	8	28305	23541
38	5	9	29286	24410
38	5	10	30293	25310
38	5	11	31329	26241
38	5	12	32392	27206
38	5	13	33485	28204
38	5	14	34607	29237
38	5	15	35761	30306
38	5	16	36949	31414
38	5	17	38171	32560
38	5	18	39430	33747
38	5	19	40729	34977
38	5	20	42068	36250
38	5	21	43448	37567
38	5	22	44867	38928
38	5	23	46323	40332
38	5	24	47812	41777
38	5	25	49332	43261
38	5	26	50878	44783
38	5	27	52449	46340
38	5	28	54040	47930
38	5	29	55648	49550
38	5	30	57268	51197
38	5	31	58897	52868
38	5	32	60530	54558

38	5	33	62139	56243
38	5	34	63740	57938
38	5	35	65329	59639
38	5	36	66903	61343
38	5	37	68460	63046
38	5	38	69892	64638
38	5	39	71295	66215
38	5	40	72667	67771
38	5	41	74005	69302
38	5	42	75308	70805
38	5	43	76574	72273
38	5	44	77801	73702
38	5	45	78988	75087
38	5	46	80136	76423
38	5	47	81244	77703
38	5	48	82312	78925
38	5	49	83343	80086
38	5	50	84335	81185
38	5	51	85289	82226
38	5	52	86206	83214
38	5	53	87083	84155
38	5	54	87920	85056
38	5	55	88716	85926
38	5	56	89470	86770
38	5	57	90180	87593
38	5	58	90847	88397
38	5	59	91474	89185
38	5	60	92062	89958
38	5	61	92619	90722
38	5	62	93156	91490
38	5	63	93696	92288
38	5	64	94280	93169
38	5	65	95004	94238
38	5	66	96082	95710
38	5	67	98038	98038
38	5	68	100000	100000
39	5	0	0	0
39	5	1	3314	2725
39	5	2	7603	6274
39	5	3	13060	10798
39	5	4	19371	16035
39	5	5	26427	21898
39	5	6	27352	22702
39	5	7	28305	23541
39	5	8	29286	24410
39	5	9	30293	25310
39	5	10	31329	26241

39	5	11	32392	27206
39	5	12	33485	28204
39	5	13	34607	29237
39	5	14	35761	30306
39	5	15	36949	31414
39	5	16	38171	32560
39	5	17	39430	33747
39	5	18	40729	34977
39	5	19	42068	36250
39	5	20	43448	37567
39	5	21	44867	38928
39	5	22	46323	40332
39	5	23	47812	41777
39	5	24	49332	43261
39	5	25	50878	44783
39	5	26	52449	46340
39	5	27	54040	47930
39	5	28	55648	49550
39	5	29	57268	51197
39	5	30	58897	52868
39	5	31	60530	54558
39	5	32	62139	56243
39	5	33	63740	57938
39	5	34	65329	59639
39	5	35	66903	61343
39	5	36	68460	63046
39	5	37	69892	64638
39	5	38	71295	66215
39	5	39	72667	67771
39	5	40	74005	69302
39	5	41	75308	70805
39	5	42	76574	72273
39	5	43	77801	73702
39	5	44	78988	75087
39	5	45	80136	76423
39	5	46	81244	77703
39	5	47	82312	78925
39	5	48	83343	80086
39	5	49	84335	81185
39	5	50	85289	82226
39	5	51	86206	83214
39	5	52	87083	84155
39	5	53	87920	85056
39	5	54	88716	85926
39	5	55	89470	86770
39	5	56	90180	87593
39	5	57	90847	88397

39	5	58	91474	89185
39	5	59	92062	89958
39	5	60	92619	90722
39	5	61	93156	91490
39	5	62	93696	92288
39	5	63	94280	93169
39	5	64	95004	94238
39	5	65	96082	95710
39	5	66	98038	98038
39	5	67	100000	100000
40	5	0	0	0
40	5	1	3433	2826
40	5	2	7872	6506
40	5	3	13520	11195
40	5	4	20050	16624
40	5	5	27352	22702
40	5	6	28305	23541
40	5	7	29286	24410
40	5	8	30293	25310
40	5	9	31329	26241
40	5	10	32392	27206
40	5	11	33485	28204
40	5	12	34607	29237
40	5	13	35761	30306
40	5	14	36949	31414
40	5	15	38171	32560
40	5	16	39430	33747
40	5	17	40729	34977
40	5	18	42068	36250
40	5	19	43448	37567
40	5	20	44867	38928
40	5	21	46323	40332
40	5	22	47812	41777
40	5	23	49332	43261
40	5	24	50878	44783
40	5	25	52449	46340
40	5	26	54040	47930
40	5	27	55648	49550
40	5	28	57268	51197
40	5	29	58897	52868
40	5	30	60530	54558
40	5	31	62139	56243
40	5	32	63740	57938
40	5	33	65329	59639
40	5	34	66903	61343
40	5	35	68460	63046
40	5	36	69892	64638

40	5	37	71295	66215
40	5	38	72667	67771
40	5	39	74005	69302
40	5	40	75308	70805
40	5	41	76574	72273
40	5	42	77801	73702
40	5	43	78988	75087
40	5	44	80136	76423
40	5	45	81244	77703
40	5	46	82312	78925
40	5	47	83343	80086
40	5	48	84335	81185
40	5	49	85289	82226
40	5	50	86206	83214
40	5	51	87083	84155
40	5	52	87920	85056
40	5	53	88716	85926
40	5	54	89470	86770
40	5	55	90180	87593
40	5	56	90847	88397
40	5	57	91474	89185
40	5	58	92062	89958
40	5	59	92619	90722
40	5	60	93156	91490
40	5	61	93696	92288
40	5	62	94280	93169
40	5	63	95004	94238
40	5	64	96082	95710
40	5	65	98038	98038
40	5	66	100000	100000
41	5	0	0	0
41	5	1	3556	2932
41	5	2	8148	6749
41	5	3	13992	11611
41	5	4	20750	17241
41	5	5	28305	23541
41	5	6	29286	24410
41	5	7	30293	25310
41	5	8	31329	26241
41	5	9	32392	27206
41	5	10	33485	28204
41	5	11	34607	29237
41	5	12	35761	30306
41	5	13	36949	31414
41	5	14	38171	32560
41	5	15	39430	33747
41	5	16	40729	34977

41	5	17	42068	36250
41	5	18	43448	37567
41	5	19	44867	38928
41	5	20	46323	40332
41	5	21	47812	41777
41	5	22	49332	43261
41	5	23	50878	44783
41	5	24	52449	46340
41	5	25	54040	47930
41	5	26	55648	49550
41	5	27	57268	51197
41	5	28	58897	52868
41	5	29	60530	54558
41	5	30	62139	56243
41	5	31	63740	57938
41	5	32	65329	59639
41	5	33	66903	61343
41	5	34	68460	63046
41	5	35	69892	64638
41	5	36	71295	66215
41	5	37	72667	67771
41	5	38	74005	69302
41	5	39	75308	70805
41	5	40	76574	72273
41	5	41	77801	73702
41	5	42	78988	75087
41	5	43	80136	76423
41	5	44	81244	77703
41	5	45	82312	78925
41	5	46	83343	80086
41	5	47	84335	81185
41	5	48	85289	82226
41	5	49	86206	83214
41	5	50	87083	84155
41	5	51	87920	85056
41	5	52	88716	85926
41	5	53	89470	86770
41	5	54	90180	87593
41	5	55	90847	88397
41	5	56	91474	89185
41	5	57	92062	89958
41	5	58	92619	90722
41	5	59	93156	91490
41	5	60	93696	92288
41	5	61	94280	93169
41	5	62	95004	94238
41	5	63	96082	95710

41	5	64	98038	98038
41	5	65	100000	100000
42	5	0	0	0
42	5	1	3683	3042
42	5	2	8433	7002
42	5	3	14478	12046
42	5	4	21469	17883
42	5	5	29286	24410
42	5	6	30293	25310
42	5	7	31329	26241
42	5	8	32392	27206
42	5	9	33485	28204
42	5	10	34607	29237
42	5	11	35761	30306
42	5	12	36949	31414
42	5	13	38171	32560
42	5	14	39430	33747
42	5	15	40729	34977
42	5	16	42068	36250
42	5	17	43448	37567
42	5	18	44867	38928
42	5	19	46323	40332
42	5	20	47812	41777
42	5	21	49332	43261
42	5	22	50878	44783
42	5	23	52449	46340
42	5	24	54040	47930
42	5	25	55648	49550
42	5	26	57268	51197
42	5	27	58897	52868
42	5	28	60530	54558
42	5	29	62139	56243
42	5	30	63740	57938
42	5	31	65329	59639
42	5	32	66903	61343
42	5	33	68460	63046
42	5	34	69892	64638
42	5	35	71295	66215
42	5	36	72667	67771
42	5	37	74005	69302
42	5	38	75308	70805
42	5	39	76574	72273
42	5	40	77801	73702
42	5	41	78988	75087
42	5	42	80136	76423
42	5	43	81244	77703
42	5	44	82312	78925

42	5	45	83343	80086
42	5	46	84335	81185
42	5	47	85289	82226
42	5	48	86206	83214
42	5	49	87083	84155
42	5	50	87920	85056
42	5	51	88716	85926
42	5	52	89470	86770
42	5	53	90180	87593
42	5	54	90847	88397
42	5	55	91474	89185
42	5	56	92062	89958
42	5	57	92619	90722
42	5	58	93156	91490
42	5	59	93696	92288
42	5	60	94280	93169
42	5	61	95004	94238
42	5	62	96082	95710
42	5	63	98038	98038
42	5	64	100000	100000
43	5	0	0	0
43	5	1	3813	3158
43	5	2	8725	7268
43	5	3	14977	12500
43	5	4	22207	18548
43	5	5	30293	25310
43	5	6	31329	26241
43	5	7	32392	27206
43	5	8	33485	28204
43	5	9	34607	29237
43	5	10	35761	30306
43	5	11	36949	31414
43	5	12	38171	32560
43	5	13	39430	33747
43	5	14	40729	34977
43	5	15	42068	36250
43	5	16	43448	37567
43	5	17	44867	38928
43	5	18	46323	40332
43	5	19	47812	41777
43	5	20	49332	43261
43	5	21	50878	44783
43	5	22	52449	46340
43	5	23	54040	47930
43	5	24	55648	49550
43	5	25	57268	51197
43	5	26	58897	52868

43	5	27	60530	54558
43	5	28	62139	56243
43	5	29	63740	57938
43	5	30	65329	59639
43	5	31	66903	61343
43	5	32	68460	63046
43	5	33	69892	64638
43	5	34	71295	66215
43	5	35	72667	67771
43	5	36	74005	69302
43	5	37	75308	70805
43	5	38	76574	72273
43	5	39	77801	73702
43	5	40	78988	75087
43	5	41	80136	76423
43	5	42	81244	77703
43	5	43	82312	78925
43	5	44	83343	80086
43	5	45	84335	81185
43	5	46	85289	82226
43	5	47	86206	83214
43	5	48	87083	84155
43	5	49	87920	85056
43	5	50	88716	85926
43	5	51	89470	86770
43	5	52	90180	87593
43	5	53	90847	88397
43	5	54	91474	89185
43	5	55	92062	89958
43	5	56	92619	90722
43	5	57	93156	91490
43	5	58	93696	92288
43	5	59	94280	93169
43	5	60	95004	94238
43	5	61	96082	95710
43	5	62	98038	98038
43	5	63	100000	100000
44	5	0	0	0
44	5	1	3947	3280
44	5	2	9025	7545
44	5	3	15489	12966
44	5	4	22966	19233
44	5	5	31329	26241
44	5	6	32392	27206
44	5	7	33485	28204
44	5	8	34607	29237
44	5	9	35761	30306

44	5	10	36949	31414
44	5	11	38171	32560
44	5	12	39430	33747
44	5	13	40729	34977
44	5	14	42068	36250
44	5	15	43448	37567
44	5	16	44867	38928
44	5	17	46323	40332
44	5	18	47812	41777
44	5	19	49332	43261
44	5	20	50878	44783
44	5	21	52449	46340
44	5	22	54040	47930
44	5	23	55648	49550
44	5	24	57268	51197
44	5	25	58897	52868
44	5	26	60530	54558
44	5	27	62139	56243
44	5	28	63740	57938
44	5	29	65329	59639
44	5	30	66903	61343
44	5	31	68460	63046
44	5	32	69892	64638
44	5	33	71295	66215
44	5	34	72667	67771
44	5	35	74005	69302
44	5	36	75308	70805
44	5	37	76574	72273
44	5	38	77801	73702
44	5	39	78988	75087
44	5	40	80136	76423
44	5	41	81244	77703
44	5	42	82312	78925
44	5	43	83343	80086
44	5	44	84335	81185
44	5	45	85289	82226
44	5	46	86206	83214
44	5	47	87083	84155
44	5	48	87920	85056
44	5	49	88716	85926
44	5	50	89470	86770
44	5	51	90180	87593
44	5	52	90847	88397
44	5	53	91474	89185
44	5	54	92062	89958
44	5	55	92619	90722
44	5	56	93156	91490

44	5	57	93696	92288
44	5	58	94280	93169
44	5	59	95004	94238
44	5	60	96082	95710
44	5	61	98038	98038
44	5	62	100000	100000
45	5	0	0	0
45	5	1	4085	3406
45	5	2	9332	7826
45	5	3	16014	13445
45	5	4	23744	19941
45	5	5	32392	27206
45	5	6	33485	28204
45	5	7	34607	29237
45	5	8	35761	30306
45	5	9	36949	31414
45	5	10	38171	32560
45	5	11	39430	33747
45	5	12	40729	34977
45	5	13	42068	36250
45	5	14	43448	37567
45	5	15	44867	38928
45	5	16	46323	40332
45	5	17	47812	41777
45	5	18	49332	43261
45	5	19	50878	44783
45	5	20	52449	46340
45	5	21	54040	47930
45	5	22	55648	49550
45	5	23	57268	51197
45	5	24	58897	52868
45	5	25	60530	54558
45	5	26	62139	56243
45	5	27	63740	57938
45	5	28	65329	59639
45	5	29	66903	61343
45	5	30	68460	63046
45	5	31	69892	64638
45	5	32	71295	66215
45	5	33	72667	67771
45	5	34	74005	69302
45	5	35	75308	70805
45	5	36	76574	72273
45	5	37	77801	73702
45	5	38	78988	75087
45	5	39	80136	76423
45	5	40	81244	77703

45	5	41	82312	78925
45	5	42	83343	80086
45	5	43	84335	81185
45	5	44	85289	82226
45	5	45	86206	83214
45	5	46	87083	84155
45	5	47	87920	85056
45	5	48	88716	85926
45	5	49	89470	86770
45	5	50	90180	87593
45	5	51	90847	88397
45	5	52	91474	89185
45	5	53	92062	89958
45	5	54	92619	90722
45	5	55	93156	91490
45	5	56	93696	92288
45	5	57	94280	93169
45	5	58	95004	94238
45	5	59	96082	95710
45	5	60	98038	98038
45	5	61	100000	100000
46	5	0	0	0
46	5	1	4226	3533
46	5	2	9647	8115
46	5	3	16552	13939
46	5	4	24543	20673
46	5	5	33485	28204
46	5	6	34607	29237
46	5	7	35761	30306
46	5	8	36949	31414
46	5	9	38171	32560
46	5	10	39430	33747
46	5	11	40729	34977
46	5	12	42068	36250
46	5	13	43448	37567
46	5	14	44867	38928
46	5	15	46323	40332
46	5	16	47812	41777
46	5	17	49332	43261
46	5	18	50878	44783
46	5	19	52449	46340
46	5	20	54040	47930
46	5	21	55648	49550
46	5	22	57268	51197
46	5	23	58897	52868
46	5	24	60530	54558
46	5	25	62139	56243

46	5	26	63740	57938
46	5	27	65329	59639
46	5	28	66903	61343
46	5	29	68460	63046
46	5	30	69892	64638
46	5	31	71295	66215
46	5	32	72667	67771
46	5	33	74005	69302
46	5	34	75308	70805
46	5	35	76574	72273
46	5	36	77801	73702
46	5	37	78988	75087
46	5	38	80136	76423
46	5	39	81244	77703
46	5	40	82312	78925
46	5	41	83343	80086
46	5	42	84335	81185
46	5	43	85289	82226
46	5	44	86206	83214
46	5	45	87083	84155
46	5	46	87920	85056
46	5	47	88716	85926
46	5	48	89470	86770
46	5	49	90180	87593
46	5	50	90847	88397
46	5	51	91474	89185
46	5	52	92062	89958
46	5	53	92619	90722
46	5	54	93156	91490
46	5	55	93696	92288
46	5	56	94280	93169
46	5	57	95004	94238
46	5	58	96082	95710
46	5	59	98038	98038
46	5	60	100000	100000
47	5	0	0	0
47	5	1	4370	3666
47	5	2	9969	8413
47	5	3	17104	14450
47	5	4	25363	21430
47	5	5	34607	29237
47	5	6	35761	30306
47	5	7	36949	31414
47	5	8	38171	32560
47	5	9	39430	33747
47	5	10	40729	34977
47	5	11	42068	36250

47	5	12	43448	37567
47	5	13	44867	38928
47	5	14	46323	40332
47	5	15	47812	41777
47	5	16	49332	43261
47	5	17	50878	44783
47	5	18	52449	46340
47	5	19	54040	47930
47	5	20	55648	49550
47	5	21	57268	51197
47	5	22	58897	52868
47	5	23	60530	54558
47	5	24	62139	56243
47	5	25	63740	57938
47	5	26	65329	59639
47	5	27	66903	61343
47	5	28	68460	63046
47	5	29	69892	64638
47	5	30	71295	66215
47	5	31	72667	67771
47	5	32	74005	69302
47	5	33	75308	70805
47	5	34	76574	72273
47	5	35	77801	73702
47	5	36	78988	75087
47	5	37	80136	76423
47	5	38	81244	77703
47	5	39	82312	78925
47	5	40	83343	80086
47	5	41	84335	81185
47	5	42	85289	82226
47	5	43	86206	83214
47	5	44	87083	84155
47	5	45	87920	85056
47	5	46	88716	85926
47	5	47	89470	86770
47	5	48	90180	87593
47	5	49	90847	88397
47	5	50	91474	89185
47	5	51	92062	89958
47	5	52	92619	90722
47	5	53	93156	91490
47	5	54	93696	92288
47	5	55	94280	93169
47	5	56	95004	94238
47	5	57	96082	95710
47	5	58	98038	98038

47	5	59	100000	100000
48	5	0	0	0
48	5	1	4519	3802
48	5	2	10300	8722
48	5	3	17671	14978
48	5	4	26205	22213
48	5	5	35761	30306
48	5	6	36949	31414
48	5	7	38171	32560
48	5	8	39430	33747
48	5	9	40729	34977
48	5	10	42068	36250
48	5	11	43448	37567
48	5	12	44867	38928
48	5	13	46323	40332
48	5	14	47812	41777
48	5	15	49332	43261
48	5	16	50878	44783
48	5	17	52449	46340
48	5	18	54040	47930
48	5	19	55648	49550
48	5	20	57268	51197
48	5	21	58897	52868
48	5	22	60530	54558
48	5	23	62139	56243
48	5	24	63740	57938
48	5	25	65329	59639
48	5	26	66903	61343
48	5	27	68460	63046
48	5	28	69892	64638
48	5	29	71295	66215
48	5	30	72667	67771
48	5	31	74005	69302
48	5	32	75308	70805
48	5	33	76574	72273
48	5	34	77801	73702
48	5	35	78988	75087
48	5	36	80136	76423
48	5	37	81244	77703
48	5	38	82312	78925
48	5	39	83343	80086
48	5	40	84335	81185
48	5	41	85289	82226
48	5	42	86206	83214
48	5	43	87083	84155
48	5	44	87920	85056
48	5	45	88716	85926

48	5	46	89470	86770
48	5	47	90180	87593
48	5	48	90847	88397
48	5	49	91474	89185
48	5	50	92062	89958
48	5	51	92619	90722
48	5	52	93156	91490
48	5	53	93696	92288
48	5	54	94280	93169
48	5	55	95004	94238
48	5	56	96082	95710
48	5	57	98038	98038
48	5	58	100000	100000
49	5	0	0	0
49	5	1	4671	3943
49	5	2	10639	9041
49	5	3	18252	15525
49	5	4	27070	23024
49	5	5	36949	31414
49	5	6	38171	32560
49	5	7	39430	33747
49	5	8	40729	34977
49	5	9	42068	36250
49	5	10	43448	37567
49	5	11	44867	38928
49	5	12	46323	40332
49	5	13	47812	41777
49	5	14	49332	43261
49	5	15	50878	44783
49	5	16	52449	46340
49	5	17	54040	47930
49	5	18	55648	49550
49	5	19	57268	51197
49	5	20	58897	52868
49	5	21	60530	54558
49	5	22	62139	56243
49	5	23	63740	57938
49	5	24	65329	59639
49	5	25	66903	61343
49	5	26	68460	63046
49	5	27	69892	64638
49	5	28	71295	66215
49	5	29	72667	67771
49	5	30	74005	69302
49	5	31	75308	70805
49	5	32	76574	72273
49	5	33	77801	73702

49	5	34	78988	75087
49	5	35	80136	76423
49	5	36	81244	77703
49	5	37	82312	78925
49	5	38	83343	80086
49	5	39	84335	81185
49	5	40	85289	82226
49	5	41	86206	83214
49	5	42	87083	84155
49	5	43	87920	85056
49	5	44	88716	85926
49	5	45	89470	86770
49	5	46	90180	87593
49	5	47	90847	88397
49	5	48	91474	89185
49	5	49	92062	89958
49	5	50	92619	90722
49	5	51	93156	91490
49	5	52	93696	92288
49	5	53	94280	93169
49	5	54	95004	94238
49	5	55	96082	95710
49	5	56	98038	98038
49	5	57	100000	100000
50	5	0	0	0
50	5	1	4827	4090
50	5	2	10987	9371
50	5	3	18850	16090
50	5	4	27961	23863
50	5	5	38171	32560
50	5	6	39430	33747
50	5	7	40729	34977
50	5	8	42068	36250
50	5	9	43448	37567
50	5	10	44867	38928
50	5	11	46323	40332
50	5	12	47812	41777
50	5	13	49332	43261
50	5	14	50878	44783
50	5	15	52449	46340
50	5	16	54040	47930
50	5	17	55648	49550
50	5	18	57268	51197
50	5	19	58897	52868
50	5	20	60530	54558
50	5	21	62139	56243
50	5	22	63740	57938

50	5	23	65329	59639
50	5	24	66903	61343
50	5	25	68460	63046
50	5	26	69892	64638
50	5	27	71295	66215
50	5	28	72667	67771
50	5	29	74005	69302
50	5	30	75308	70805
50	5	31	76574	72273
50	5	32	77801	73702
50	5	33	78988	75087
50	5	34	80136	76423
50	5	35	81244	77703
50	5	36	82312	78925
50	5	37	83343	80086
50	5	38	84335	81185
50	5	39	85289	82226
50	5	40	86206	83214
50	5	41	87083	84155
50	5	42	87920	85056
50	5	43	88716	85926
50	5	44	89470	86770
50	5	45	90180	87593
50	5	46	90847	88397
50	5	47	91474	89185
50	5	48	92062	89958
50	5	49	92619	90722
50	5	50	93156	91490
50	5	51	93696	92288
50	5	52	94280	93169
50	5	53	95004	94238
50	5	54	96082	95710
50	5	55	98038	98038
50	5	56	100000	100000
51	5	0	0	0
51	5	1	4987	4241
51	5	2	11345	9712
51	5	3	19465	16675
51	5	4	28877	24731
51	5	5	39430	33747
51	5	6	40729	34977
51	5	7	42068	36250
51	5	8	43448	37567
51	5	9	44867	38928
51	5	10	46323	40332
51	5	11	47812	41777
51	5	12	49332	43261

51	5	13	50878	44783
51	5	14	52449	46340
51	5	15	54040	47930
51	5	16	55648	49550
51	5	17	57268	51197
51	5	18	58897	52868
51	5	19	60530	54558
51	5	20	62139	56243
51	5	21	63740	57938
51	5	22	65329	59639
51	5	23	66903	61343
51	5	24	68460	63046
51	5	25	69892	64638
51	5	26	71295	66215
51	5	27	72667	67771
51	5	28	74005	69302
51	5	29	75308	70805
51	5	30	76574	72273
51	5	31	77801	73702
51	5	32	78988	75087
51	5	33	80136	76423
51	5	34	81244	77703
51	5	35	82312	78925
51	5	36	83343	80086
51	5	37	84335	81185
51	5	38	85289	82226
51	5	39	86206	83214
51	5	40	87083	84155
51	5	41	87920	85056
51	5	42	88716	85926
51	5	43	89470	86770
51	5	44	90180	87593
51	5	45	90847	88397
51	5	46	91474	89185
51	5	47	92062	89958
51	5	48	92619	90722
51	5	49	93156	91490
51	5	50	93696	92288
51	5	51	94280	93169
51	5	52	95004	94238
51	5	53	96082	95710
51	5	54	98038	98038
51	5	55	100000	100000
52	5	0	0	0
52	5	1	5152	4397
52	5	2	11714	10066
52	5	3	20098	17281

52	5	4	29822	25631
52	5	5	40729	34977
52	5	6	42068	36250
52	5	7	43448	37567
52	5	8	44867	38928
52	5	9	46323	40332
52	5	10	47812	41777
52	5	11	49332	43261
52	5	12	50878	44783
52	5	13	52449	46340
52	5	14	54040	47930
52	5	15	55648	49550
52	5	16	57268	51197
52	5	17	58897	52868
52	5	18	60530	54558
52	5	19	62139	56243
52	5	20	63740	57938
52	5	21	65329	59639
52	5	22	66903	61343
52	5	23	68460	63046
52	5	24	69892	64638
52	5	25	71295	66215
52	5	26	72667	67771
52	5	27	74005	69302
52	5	28	75308	70805
52	5	29	76574	72273
52	5	30	77801	73702
52	5	31	78988	75087
52	5	32	80136	76423
52	5	33	81244	77703
52	5	34	82312	78925
52	5	35	83343	80086
52	5	36	84335	81185
52	5	37	85289	82226
52	5	38	86206	83214
52	5	39	87083	84155
52	5	40	87920	85056
52	5	41	88716	85926
52	5	42	89470	86770
52	5	43	90180	87593
52	5	44	90847	88397
52	5	45	91474	89185
52	5	46	92062	89958
52	5	47	92619	90722
52	5	48	93156	91490
52	5	49	93696	92288
52	5	50	94280	93169

52	5	51	95004	94238
52	5	52	96082	95710
52	5	53	98038	98038
52	5	54	100000	100000
53	5	0	0	0
53	5	1	5321	4559
53	5	2	12093	10432
53	5	3	20751	17909
53	5	4	30797	26562
53	5	5	42068	36250
53	5	6	43448	37567
53	5	7	44867	38928
53	5	8	46323	40332
53	5	9	47812	41777
53	5	10	49332	43261
53	5	11	50878	44783
53	5	12	52449	46340
53	5	13	54040	47930
53	5	14	55648	49550
53	5	15	57268	51197
53	5	16	58897	52868
53	5	17	60530	54558
53	5	18	62139	56243
53	5	19	63740	57938
53	5	20	65329	59639
53	5	21	66903	61343
53	5	22	68460	63046
53	5	23	69892	64638
53	5	24	71295	66215
53	5	25	72667	67771
53	5	26	74005	69302
53	5	27	75308	70805
53	5	28	76574	72273
53	5	29	77801	73702
53	5	30	78988	75087
53	5	31	80136	76423
53	5	32	81244	77703
53	5	33	82312	78925
53	5	34	83343	80086
53	5	35	84335	81185
53	5	36	85289	82226
53	5	37	86206	83214
53	5	38	87083	84155
53	5	39	87920	85056
53	5	40	88716	85926
53	5	41	89470	86770
53	5	42	90180	87593

53	5	43	90847	88397
53	5	44	91474	89185
53	5	45	92062	89958
53	5	46	92619	90722
53	5	47	93156	91490
53	5	48	93696	92288
53	5	49	94280	93169
53	5	50	95004	94238
53	5	51	96082	95710
53	5	52	98038	98038
53	5	53	100000	100000
54	5	0	0	0
54	5	1	5496	4727
54	5	2	12485	10811
54	5	3	21426	18559
54	5	4	31803	27527
54	5	5	43448	37567
54	5	6	44867	38928
54	5	7	46323	40332
54	5	8	47812	41777
54	5	9	49332	43261
54	5	10	50878	44783
54	5	11	52449	46340
54	5	12	54040	47930
54	5	13	55648	49550
54	5	14	57268	51197
54	5	15	58897	52868
54	5	16	60530	54558
54	5	17	62139	56243
54	5	18	63740	57938
54	5	19	65329	59639
54	5	20	66903	61343
54	5	21	68460	63046
54	5	22	69892	64638
54	5	23	71295	66215
54	5	24	72667	67771
54	5	25	74005	69302
54	5	26	75308	70805
54	5	27	76574	72273
54	5	28	77801	73702
54	5	29	78988	75087
54	5	30	80136	76423
54	5	31	81244	77703
54	5	32	82312	78925
54	5	33	83343	80086
54	5	34	84335	81185
54	5	35	85289	82226

54	5	36	86206	83214
54	5	37	87083	84155
54	5	38	87920	85056
54	5	39	88716	85926
54	5	40	89470	86770
54	5	41	90180	87593
54	5	42	90847	88397
54	5	43	91474	89185
54	5	44	92062	89958
54	5	45	92619	90722
54	5	46	93156	91490
54	5	47	93696	92288
54	5	48	94280	93169
54	5	49	95004	94238
54	5	50	96082	95710
54	5	51	98038	98038
54	5	52	100000	100000
55	5	0	0	0
55	5	1	5677	4901
55	5	2	12890	11204
55	5	3	22121	19231
55	5	4	32838	28524
55	5	5	44867	38928
55	5	6	46323	40332
55	5	7	47812	41777
55	5	8	49332	43261
55	5	9	50878	44783
55	5	10	52449	46340
55	5	11	54040	47930
55	5	12	55648	49550
55	5	13	57268	51197
55	5	14	58897	52868
55	5	15	60530	54558
55	5	16	62139	56243
55	5	17	63740	57938
55	5	18	65329	59639
55	5	19	66903	61343
55	5	20	68460	63046
55	5	21	69892	64638
55	5	22	71295	66215
55	5	23	72667	67771
55	5	24	74005	69302
55	5	25	75308	70805
55	5	26	76574	72273
55	5	27	77801	73702
55	5	28	78988	75087
55	5	29	80136	76423

55	5	30	81244	77703
55	5	31	82312	78925
55	5	32	83343	80086
55	5	33	84335	81185
55	5	34	85289	82226
55	5	35	86206	83214
55	5	36	87083	84155
55	5	37	87920	85056
55	5	38	88716	85926
55	5	39	89470	86770
55	5	40	90180	87593
55	5	41	90847	88397
55	5	42	91474	89185
55	5	43	92062	89958
55	5	44	92619	90722
55	5	45	93156	91490
55	5	46	93696	92288
55	5	47	94280	93169
55	5	48	95004	94238
55	5	49	96082	95710
55	5	50	98038	98038
55	5	51	100000	100000
56	5	0	0	0
56	5	1	5864	5081
56	5	2	13307	11610
56	5	3	22837	19927
56	5	4	33902	29553
56	5	5	46323	40332
56	5	6	47812	41777
56	5	7	49332	43261
56	5	8	50878	44783
56	5	9	52449	46340
56	5	10	54040	47930
56	5	11	55648	49550
56	5	12	57268	51197
56	5	13	58897	52868
56	5	14	60530	54558
56	5	15	62139	56243
56	5	16	63740	57938
56	5	17	65329	59639
56	5	18	66903	61343
56	5	19	68460	63046
56	5	20	69892	64638
56	5	21	71295	66215
56	5	22	72667	67771
56	5	23	74005	69302
56	5	24	75308	70805

56	5	25	76574	72273
56	5	26	77801	73702
56	5	27	78988	75087
56	5	28	80136	76423
56	5	29	81244	77703
56	5	30	82312	78925
56	5	31	83343	80086
56	5	32	84335	81185
56	5	33	85289	82226
56	5	34	86206	83214
56	5	35	87083	84155
56	5	36	87920	85056
56	5	37	88716	85926
56	5	38	89470	86770
56	5	39	90180	87593
56	5	40	90847	88397
56	5	41	91474	89185
56	5	42	92062	89958
56	5	43	92619	90722
56	5	44	93156	91490
56	5	45	93696	92288
56	5	46	94280	93169
56	5	47	95004	94238
56	5	48	96082	95710
56	5	49	98038	98038
56	5	50	100000	100000
57	5	0	0	0
57	5	1	6057	5268
57	5	2	13736	12029
57	5	3	23571	20643
57	5	4	34990	30613
57	5	5	47812	41777
57	5	6	49332	43261
57	5	7	50878	44783
57	5	8	52449	46340
57	5	9	54040	47930
57	5	10	55648	49550
57	5	11	57268	51197
57	5	12	58897	52868
57	5	13	60530	54558
57	5	14	62139	56243
57	5	15	63740	57938
57	5	16	65329	59639
57	5	17	66903	61343
57	5	18	68460	63046
57	5	19	69892	64638
57	5	20	71295	66215

57	5	21	72667	67771
57	5	22	74005	69302
57	5	23	75308	70805
57	5	24	76574	72273
57	5	25	77801	73702
57	5	26	78988	75087
57	5	27	80136	76423
57	5	28	81244	77703
57	5	29	82312	78925
57	5	30	83343	80086
57	5	31	84335	81185
57	5	32	85289	82226
57	5	33	86206	83214
57	5	34	87083	84155
57	5	35	87920	85056
57	5	36	88716	85926
57	5	37	89470	86770
57	5	38	90180	87593
57	5	39	90847	88397
57	5	40	91474	89185
57	5	41	92062	89958
57	5	42	92619	90722
57	5	43	93156	91490
57	5	44	93696	92288
57	5	45	94280	93169
57	5	46	95004	94238
57	5	47	96082	95710
57	5	48	98038	98038
57	5	49	100000	100000
58	5	0	0	0
58	5	1	6255	5460
58	5	2	14175	12461
58	5	3	24318	21378
58	5	4	36099	31701
58	5	5	49332	43261
58	5	6	50878	44783
58	5	7	52449	46340
58	5	8	54040	47930
58	5	9	55648	49550
58	5	10	57268	51197
58	5	11	58897	52868
58	5	12	60530	54558
58	5	13	62139	56243
58	5	14	63740	57938
58	5	15	65329	59639
58	5	16	66903	61343
58	5	17	68460	63046

58	5	18	69892	64638
58	5	19	71295	66215
58	5	20	72667	67771
58	5	21	74005	69302
58	5	22	75308	70805
58	5	23	76574	72273
58	5	24	77801	73702
58	5	25	78988	75087
58	5	26	80136	76423
58	5	27	81244	77703
58	5	28	82312	78925
58	5	29	83343	80086
58	5	30	84335	81185
58	5	31	85289	82226
58	5	32	86206	83214
58	5	33	87083	84155
58	5	34	87920	85056
58	5	35	88716	85926
58	5	36	89470	86770
58	5	37	90180	87593
58	5	38	90847	88397
58	5	39	91474	89185
58	5	40	92062	89958
58	5	41	92619	90722
58	5	42	93156	91490
58	5	43	93696	92288
58	5	44	94280	93169
58	5	45	95004	94238
58	5	46	96082	95710
58	5	47	98038	98038
58	5	48	100000	100000
59	5	0	0	0
59	5	1	6458	5658
59	5	2	14620	12902
59	5	3	25077	22132
59	5	4	37225	32816
59	5	5	50878	44783
59	5	6	52449	46340
59	5	7	54040	47930
59	5	8	55648	49550
59	5	9	57268	51197
59	5	10	58897	52868
59	5	11	60530	54558
59	5	12	62139	56243
59	5	13	63740	57938
59	5	14	65329	59639
59	5	15	66903	61343

59	5	16	68460	63046
59	5	17	69892	64638
59	5	18	71295	66215
59	5	19	72667	67771
59	5	20	74005	69302
59	5	21	75308	70805
59	5	22	76574	72273
59	5	23	77801	73702
59	5	24	78988	75087
59	5	25	80136	76423
59	5	26	81244	77703
59	5	27	82312	78925
59	5	28	83343	80086
59	5	29	84335	81185
59	5	30	85289	82226
59	5	31	86206	83214
59	5	32	87083	84155
59	5	33	87920	85056
59	5	34	88716	85926
59	5	35	89470	86770
59	5	36	90180	87593
59	5	37	90847	88397
59	5	38	91474	89185
59	5	39	92062	89958
59	5	40	92619	90722
59	5	41	93156	91490
59	5	42	93696	92288
59	5	43	94280	93169
59	5	44	95004	94238
59	5	45	96082	95710
59	5	46	98038	98038
59	5	47	100000	100000
60	5	0	0	0
60	5	1	6664	5861
60	5	2	15069	13354
60	5	3	25843	22901
60	5	4	38366	33956
60	5	5	52449	46340
60	5	6	54040	47930
60	5	7	55648	49550
60	5	8	57268	51197
60	5	9	58897	52868
60	5	10	60530	54558
60	5	11	62139	56243
60	5	12	63740	57938
60	5	13	65329	59639
60	5	14	66903	61343

60	5	15	68460	63046
60	5	16	69892	64638
60	5	17	71295	66215
60	5	18	72667	67771
60	5	19	74005	69302
60	5	20	75308	70805
60	5	21	76574	72273
60	5	22	77801	73702
60	5	23	78988	75087
60	5	24	80136	76423
60	5	25	81244	77703
60	5	26	82312	78925
60	5	27	83343	80086
60	5	28	84335	81185
60	5	29	85289	82226
60	5	30	86206	83214
60	5	31	87083	84155
60	5	32	87920	85056
60	5	33	88716	85926
60	5	34	89470	86770
60	5	35	90180	87593
60	5	36	90847	88397
60	5	37	91474	89185
60	5	38	92062	89958
60	5	39	92619	90722
60	5	40	93156	91490
60	5	41	93696	92288
60	5	42	94280	93169
60	5	43	95004	94238
60	5	44	96082	95710
60	5	45	98038	98038
60	5	46	100000	100000
0	10	0	0	0
0	10	1	340	295
0	10	2	871	756
0	10	3	1516	1316
0	10	4	2238	1942
0	10	5	3022	2623
0	10	6	3872	3361
0	10	7	4792	4159
0	10	8	5786	5021
0	10	9	6857	5951
0	10	10	8010	6952
0	10	11	8366	7261
0	10	12	8739	7584
0	10	13	9128	7922
0	10	14	9536	8275

0	10	15	9962	8645
0	10	16	10408	9032
0	10	17	10875	9436
0	10	18	11363	9859
0	10	19	11681	10109
0	10	20	12014	10369
0	10	21	12363	10642
0	10	22	12727	10928
0	10	23	13109	11226
0	10	24	13508	11538
0	10	25	13925	11865
0	10	26	14362	12207
0	10	27	14818	12564
0	10	28	15296	12938
0	10	29	15796	13329
0	10	30	16318	13738
0	10	31	16865	14166
0	10	32	17437	14614
0	10	33	18035	15082
0	10	34	18661	15572
0	10	35	19316	16084
0	10	36	20000	16620
0	10	37	20710	17181
0	10	38	21446	17767
0	10	39	22209	18381
0	10	40	22998	19022
0	10	41	23814	19693
0	10	42	24658	20396
0	10	43	25528	21130
0	10	44	26427	21898
0	10	45	27352	22702
0	10	46	28305	23541
0	10	47	29286	24410
0	10	48	30293	25310
0	10	49	31329	26241
0	10	50	32392	27206
0	10	51	33485	28204
0	10	52	34607	29237
0	10	53	35761	30306
0	10	54	36949	31414
0	10	55	38171	32560
0	10	56	39430	33747
0	10	57	40729	34977
0	10	58	42068	36250
0	10	59	43448	37567
0	10	60	44867	38928
0	10	61	46323	40332

0	10	62	47812	41777
0	10	63	49332	43261
0	10	64	50878	44783
0	10	65	52449	46340
0	10	66	54040	47930
0	10	67	55648	49550
0	10	68	57268	51197
0	10	69	58897	52868
0	10	70	60530	54558
0	10	71	62139	56243
0	10	72	63740	57938
0	10	73	65329	59639
0	10	74	66903	61343
0	10	75	68460	63046
0	10	76	69892	64638
0	10	77	71295	66215
0	10	78	72667	67771
0	10	79	74005	69302
0	10	80	75308	70805
0	10	81	76574	72273
0	10	82	77801	73702
0	10	83	78988	75087
0	10	84	80136	76423
0	10	85	81244	77703
0	10	86	82312	78925
0	10	87	83343	80086
0	10	88	84335	81185
0	10	89	85289	82226
0	10	90	86206	83214
0	10	91	87083	84155
0	10	92	87920	85056
0	10	93	88716	85926
0	10	94	89470	86770
0	10	95	90180	87593
0	10	96	90847	88397
0	10	97	91474	89185
0	10	98	92062	89958
0	10	99	92619	90722
0	10	100	93156	91490
0	10	101	93696	92288
0	10	102	94280	93169
0	10	103	95004	94238
0	10	104	96082	95710
0	10	105	98038	98038
0	10	106	100000	100000
1	10	0	0	0
1	10	1	356	309

1	10	2	910	790
1	10	3	1584	1375
1	10	4	2338	2029
1	10	5	3157	2740
1	10	6	4045	3511
1	10	7	5007	4345
1	10	8	6045	5246
1	10	9	7164	6217
1	10	10	8369	7263
1	10	11	8741	7586
1	10	12	9130	7923
1	10	13	9537	8277
1	10	14	9963	8646
1	10	15	10409	9032
1	10	16	10875	9436
1	10	17	11363	9859
1	10	18	11681	10109
1	10	19	12014	10369
1	10	20	12363	10642
1	10	21	12727	10928
1	10	22	13109	11226
1	10	23	13508	11538
1	10	24	13925	11865
1	10	25	14362	12207
1	10	26	14818	12564
1	10	27	15296	12938
1	10	28	15796	13329
1	10	29	16318	13738
1	10	30	16865	14166
1	10	31	17437	14614
1	10	32	18035	15082
1	10	33	18661	15572
1	10	34	19316	16084
1	10	35	20000	16620
1	10	36	20710	17181
1	10	37	21446	17767
1	10	38	22209	18381
1	10	39	22998	19022
1	10	40	23814	19693
1	10	41	24658	20396
1	10	42	25528	21130
1	10	43	26427	21898
1	10	44	27352	22702
1	10	45	28305	23541
1	10	46	29286	24410
1	10	47	30293	25310
1	10	48	31329	26241

1	10	49	32392	27206
1	10	50	33485	28204
1	10	51	34607	29237
1	10	52	35761	30306
1	10	53	36949	31414
1	10	54	38171	32560
1	10	55	39430	33747
1	10	56	40729	34977
1	10	57	42068	36250
1	10	58	43448	37567
1	10	59	44867	38928
1	10	60	46323	40332
1	10	61	47812	41777
1	10	62	49332	43261
1	10	63	50878	44783
1	10	64	52449	46340
1	10	65	54040	47930
1	10	66	55648	49550
1	10	67	57268	51197
1	10	68	58897	52868
1	10	69	60530	54558
1	10	70	62139	56243
1	10	71	63740	57938
1	10	72	65329	59639
1	10	73	66903	61343
1	10	74	68460	63046
1	10	75	69892	64638
1	10	76	71295	66215
1	10	77	72667	67771
1	10	78	74005	69302
1	10	79	75308	70805
1	10	80	76574	72273
1	10	81	77801	73702
1	10	82	78988	75087
1	10	83	80136	76423
1	10	84	81244	77703
1	10	85	82312	78925
1	10	86	83343	80086
1	10	87	84335	81185
1	10	88	85289	82226
1	10	89	86206	83214
1	10	90	87083	84155
1	10	91	87920	85056
1	10	92	88716	85926
1	10	93	89470	86770
1	10	94	90180	87593
1	10	95	90847	88397

1	10	96	91474	89185
1	10	97	92062	89958
1	10	98	92619	90722
1	10	99	93156	91490
1	10	100	93696	92288
1	10	101	94280	93169
1	10	102	95004	94238
1	10	103	96082	95710
1	10	104	98038	98038
1	10	105	100000	100000
2	10	0	0	0
2	10	1	372	322
2	10	2	951	826
2	10	3	1655	1436
2	10	4	2442	2120
2	10	5	3298	2863
2	10	6	4226	3668
2	10	7	5230	4539
2	10	8	6315	5481
2	10	9	7484	6495
2	10	10	8743	7588
2	10	11	9132	7925
2	10	12	9539	8278
2	10	13	9965	8647
2	10	14	10410	9033
2	10	15	10875	9437
2	10	16	11363	9859
2	10	17	11681	10109
2	10	18	12014	10369
2	10	19	12363	10642
2	10	20	12727	10928
2	10	21	13109	11226
2	10	22	13508	11538
2	10	23	13925	11865
2	10	24	14362	12207
2	10	25	14818	12564
2	10	26	15296	12938
2	10	27	15796	13329
2	10	28	16318	13738
2	10	29	16865	14166
2	10	30	17437	14614
2	10	31	18035	15082
2	10	32	18661	15572
2	10	33	19316	16084
2	10	34	20000	16620
2	10	35	20710	17181
2	10	36	21446	17767

2	10	37	22209	18381
2	10	38	22998	19022
2	10	39	23814	19693
2	10	40	24658	20396
2	10	41	25528	21130
2	10	42	26427	21898
2	10	43	27352	22702
2	10	44	28305	23541
2	10	45	29286	24410
2	10	46	30293	25310
2	10	47	31329	26241
2	10	48	32392	27206
2	10	49	33485	28204
2	10	50	34607	29237
2	10	51	35761	30306
2	10	52	36949	31414
2	10	53	38171	32560
2	10	54	39430	33747
2	10	55	40729	34977
2	10	56	42068	36250
2	10	57	43448	37567
2	10	58	44867	38928
2	10	59	46323	40332
2	10	60	47812	41777
2	10	61	49332	43261
2	10	62	50878	44783
2	10	63	52449	46340
2	10	64	54040	47930
2	10	65	55648	49550
2	10	66	57268	51197
2	10	67	58897	52868
2	10	68	60530	54558
2	10	69	62139	56243
2	10	70	63740	57938
2	10	71	65329	59639
2	10	72	66903	61343
2	10	73	68460	63046
2	10	74	69892	64638
2	10	75	71295	66215
2	10	76	72667	67771
2	10	77	74005	69302
2	10	78	75308	70805
2	10	79	76574	72273
2	10	80	77801	73702
2	10	81	78988	75087
2	10	82	80136	76423
2	10	83	81244	77703

2	10	84	82312	78925
2	10	85	83343	80086
2	10	86	84335	81185
2	10	87	85289	82226
2	10	88	86206	83214
2	10	89	87083	84155
2	10	90	87920	85056
2	10	91	88716	85926
2	10	92	89470	86770
2	10	93	90180	87593
2	10	94	90847	88397
2	10	95	91474	89185
2	10	96	92062	89958
2	10	97	92619	90722
2	10	98	93156	91490
2	10	99	93696	92288
2	10	100	94280	93169
2	10	101	95004	94238
2	10	102	96082	95710
2	10	103	98038	98038
2	10	104	100000	100000
3	10	0	0	0
3	10	1	388	337
3	10	2	994	862
3	10	3	1729	1500
3	10	4	2552	2215
3	10	5	3446	2991
3	10	6	4415	3832
3	10	7	5464	4742
3	10	8	6597	5725
3	10	9	7819	6786
3	10	10	9134	7927
3	10	11	9541	8280
3	10	12	9966	8648
3	10	13	10411	9034
3	10	14	10876	9437
3	10	15	11363	9859
3	10	16	11681	10109
3	10	17	12014	10369
3	10	18	12363	10642
3	10	19	12727	10928
3	10	20	13109	11226
3	10	21	13508	11538
3	10	22	13925	11865
3	10	23	14362	12207
3	10	24	14818	12564
3	10	25	15296	12938

3	10	26	15796	13329
3	10	27	16318	13738
3	10	28	16865	14166
3	10	29	17437	14614
3	10	30	18035	15082
3	10	31	18661	15572
3	10	32	19316	16084
3	10	33	20000	16620
3	10	34	20710	17181
3	10	35	21446	17767
3	10	36	22209	18381
3	10	37	22998	19022
3	10	38	23814	19693
3	10	39	24658	20396
3	10	40	25528	21130
3	10	41	26427	21898
3	10	42	27352	22702
3	10	43	28305	23541
3	10	44	29286	24410
3	10	45	30293	25310
3	10	46	31329	26241
3	10	47	32392	27206
3	10	48	33485	28204
3	10	49	34607	29237
3	10	50	35761	30306
3	10	51	36949	31414
3	10	52	38171	32560
3	10	53	39430	33747
3	10	54	40729	34977
3	10	55	42068	36250
3	10	56	43448	37567
3	10	57	44867	38928
3	10	58	46323	40332
3	10	59	47812	41777
3	10	60	49332	43261
3	10	61	50878	44783
3	10	62	52449	46340
3	10	63	54040	47930
3	10	64	55648	49550
3	10	65	57268	51197
3	10	66	58897	52868
3	10	67	60530	54558
3	10	68	62139	56243
3	10	69	63740	57938
3	10	70	65329	59639
3	10	71	66903	61343
3	10	72	68460	63046

3	10	73	69892	64638
3	10	74	71295	66215
3	10	75	72667	67771
3	10	76	74005	69302
3	10	77	75308	70805
3	10	78	76574	72273
3	10	79	77801	73702
3	10	80	78988	75087
3	10	81	80136	76423
3	10	82	81244	77703
3	10	83	82312	78925
3	10	84	83343	80086
3	10	85	84335	81185
3	10	86	85289	82226
3	10	87	86206	83214
3	10	88	87083	84155
3	10	89	87920	85056
3	10	90	88716	85926
3	10	91	89470	86770
3	10	92	90180	87593
3	10	93	90847	88397
3	10	94	91474	89185
3	10	95	92062	89958
3	10	96	92619	90722
3	10	97	93156	91490
3	10	98	93696	92288
3	10	99	94280	93169
3	10	100	95004	94238
3	10	101	96082	95710
3	10	102	98038	98038
3	10	103	100000	100000
4	10	0	0	0
4	10	1	405	352
4	10	2	1038	901
4	10	3	1806	1567
4	10	4	2665	2313
4	10	5	3600	3124
4	10	6	4612	4003
4	10	7	5708	4954
4	10	8	6892	5981
4	10	9	8168	7089
4	10	10	9543	8281
4	10	11	9967	8649
4	10	12	10412	9035
4	10	13	10876	9438
4	10	14	11363	9859
4	10	15	11681	10109

4	10	16	12014	10369
4	10	17	12363	10642
4	10	18	12727	10928
4	10	19	13109	11226
4	10	20	13508	11538
4	10	21	13925	11865
4	10	22	14362	12207
4	10	23	14818	12564
4	10	24	15296	12938
4	10	25	15796	13329
4	10	26	16318	13738
4	10	27	16865	14166
4	10	28	17437	14614
4	10	29	18035	15082
4	10	30	18661	15572
4	10	31	19316	16084
4	10	32	20000	16620
4	10	33	20710	17181
4	10	34	21446	17767
4	10	35	22209	18381
4	10	36	22998	19022
4	10	37	23814	19693
4	10	38	24658	20396
4	10	39	25528	21130
4	10	40	26427	21898
4	10	41	27352	22702
4	10	42	28305	23541
4	10	43	29286	24410
4	10	44	30293	25310
4	10	45	31329	26241
4	10	46	32392	27206
4	10	47	33485	28204
4	10	48	34607	29237
4	10	49	35761	30306
4	10	50	36949	31414
4	10	51	38171	32560
4	10	52	39430	33747
4	10	53	40729	34977
4	10	54	42068	36250
4	10	55	43448	37567
4	10	56	44867	38928
4	10	57	46323	40332
4	10	58	47812	41777
4	10	59	49332	43261
4	10	60	50878	44783
4	10	61	52449	46340
4	10	62	54040	47930

4	10	63	55648	49550
4	10	64	57268	51197
4	10	65	58897	52868
4	10	66	60530	54558
4	10	67	62139	56243
4	10	68	63740	57938
4	10	69	65329	59639
4	10	70	66903	61343
4	10	71	68460	63046
4	10	72	69892	64638
4	10	73	71295	66215
4	10	74	72667	67771
4	10	75	74005	69302
4	10	76	75308	70805
4	10	77	76574	72273
4	10	78	77801	73702
4	10	79	78988	75087
4	10	80	80136	76423
4	10	81	81244	77703
4	10	82	82312	78925
4	10	83	83343	80086
4	10	84	84335	81185
4	10	85	85289	82226
4	10	86	86206	83214
4	10	87	87083	84155
4	10	88	87920	85056
4	10	89	88716	85926
4	10	90	89470	86770
4	10	91	90180	87593
4	10	92	90847	88397
4	10	93	91474	89185
4	10	94	92062	89958
4	10	95	92619	90722
4	10	96	93156	91490
4	10	97	93696	92288
4	10	98	94280	93169
4	10	99	95004	94238
4	10	100	96082	95710
4	10	101	98038	98038
4	10	102	100000	100000
5	10	0	0	0
5	10	1	424	368
5	10	2	1084	941
5	10	3	1886	1637
5	10	4	2784	2416
5	10	5	3760	3263
5	10	6	4818	4181

5	10	7	5963	5175
5	10	8	7200	6248
5	10	9	8533	7405
5	10	10	9969	8651
5	10	11	10413	9036
5	10	12	10877	9438
5	10	13	11363	9859
5	10	14	11681	10109
5	10	15	12014	10369
5	10	16	12363	10642
5	10	17	12727	10928
5	10	18	13109	11226
5	10	19	13508	11538
5	10	20	13925	11865
5	10	21	14362	12207
5	10	22	14818	12564
5	10	23	15296	12938
5	10	24	15796	13329
5	10	25	16318	13738
5	10	26	16865	14166
5	10	27	17437	14614
5	10	28	18035	15082
5	10	29	18661	15572
5	10	30	19316	16084
5	10	31	20000	16620
5	10	32	20710	17181
5	10	33	21446	17767
5	10	34	22209	18381
5	10	35	22998	19022
5	10	36	23814	19693
5	10	37	24658	20396
5	10	38	25528	21130
5	10	39	26427	21898
5	10	40	27352	22702
5	10	41	28305	23541
5	10	42	29286	24410
5	10	43	30293	25310
5	10	44	31329	26241
5	10	45	32392	27206
5	10	46	33485	28204
5	10	47	34607	29237
5	10	48	35761	30306
5	10	49	36949	31414
5	10	50	38171	32560
5	10	51	39430	33747
5	10	52	40729	34977
5	10	53	42068	36250

5	10	54	43448	37567
5	10	55	44867	38928
5	10	56	46323	40332
5	10	57	47812	41777
5	10	58	49332	43261
5	10	59	50878	44783
5	10	60	52449	46340
5	10	61	54040	47930
5	10	62	55648	49550
5	10	63	57268	51197
5	10	64	58897	52868
5	10	65	60530	54558
5	10	66	62139	56243
5	10	67	63740	57938
5	10	68	65329	59639
5	10	69	66903	61343
5	10	70	68460	63046
5	10	71	69892	64638
5	10	72	71295	66215
5	10	73	72667	67771
5	10	74	74005	69302
5	10	75	75308	70805
5	10	76	76574	72273
5	10	77	77801	73702
5	10	78	78988	75087
5	10	79	80136	76423
5	10	80	81244	77703
5	10	81	82312	78925
5	10	82	83343	80086
5	10	83	84335	81185
5	10	84	85289	82226
5	10	85	86206	83214
5	10	86	87083	84155
5	10	87	87920	85056
5	10	88	88716	85926
5	10	89	89470	86770
5	10	90	90180	87593
5	10	91	90847	88397
5	10	92	91474	89185
5	10	93	92062	89958
5	10	94	92619	90722
5	10	95	93156	91490
5	10	96	93696	92288
5	10	97	94280	93169
5	10	98	95004	94238
5	10	99	96082	95710
5	10	100	98038	98038

5	10	101	100000	100000
6	10	0	0	0
6	10	1	442	384
6	10	2	1133	983
6	10	3	1970	1710
6	10	4	2909	2524
6	10	5	3928	3409
6	10	6	5033	4368
6	10	7	6229	5406
6	10	8	7521	6526
6	10	9	8914	7735
6	10	10	10414	9036
6	10	11	10877	9439
6	10	12	11363	9859
6	10	13	11681	10109
6	10	14	12014	10369
6	10	15	12363	10642
6	10	16	12727	10928
6	10	17	13109	11226
6	10	18	13508	11538
6	10	19	13925	11865
6	10	20	14362	12207
6	10	21	14818	12564
6	10	22	15296	12938
6	10	23	15796	13329
6	10	24	16318	13738
6	10	25	16865	14166
6	10	26	17437	14614
6	10	27	18035	15082
6	10	28	18661	15572
6	10	29	19316	16084
6	10	30	20000	16620
6	10	31	20710	17181
6	10	32	21446	17767
6	10	33	22209	18381
6	10	34	22998	19022
6	10	35	23814	19693
6	10	36	24658	20396
6	10	37	25528	21130
6	10	38	26427	21898
6	10	39	27352	22702
6	10	40	28305	23541
6	10	41	29286	24410
6	10	42	30293	25310
6	10	43	31329	26241
6	10	44	32392	27206
6	10	45	33485	28204

6	10	46	34607	29237
6	10	47	35761	30306
6	10	48	36949	31414
6	10	49	38171	32560
6	10	50	39430	33747
6	10	51	40729	34977
6	10	52	42068	36250
6	10	53	43448	37567
6	10	54	44867	38928
6	10	55	46323	40332
6	10	56	47812	41777
6	10	57	49332	43261
6	10	58	50878	44783
6	10	59	52449	46340
6	10	60	54040	47930
6	10	61	55648	49550
6	10	62	57268	51197
6	10	63	58897	52868
6	10	64	60530	54558
6	10	65	62139	56243
6	10	66	63740	57938
6	10	67	65329	59639
6	10	68	66903	61343
6	10	69	68460	63046
6	10	70	69892	64638
6	10	71	71295	66215
6	10	72	72667	67771
6	10	73	74005	69302
6	10	74	75308	70805
6	10	75	76574	72273
6	10	76	77801	73702
6	10	77	78988	75087
6	10	78	80136	76423
6	10	79	81244	77703
6	10	80	82312	78925
6	10	81	83343	80086
6	10	82	84335	81185
6	10	83	85289	82226
6	10	84	86206	83214
6	10	85	87083	84155
6	10	86	87920	85056
6	10	87	88716	85926
6	10	88	89470	86770
6	10	89	90180	87593
6	10	90	90847	88397
6	10	91	91474	89185
6	10	92	92062	89958

6	10	93	92619	90722
6	10	94	93156	91490
6	10	95	93696	92288
6	10	96	94280	93169
6	10	97	95004	94238
6	10	98	96082	95710
6	10	99	98038	98038
6	10	100	100000	100000
7	10	0	0	0
7	10	1	462	401
7	10	2	1183	1027
7	10	3	2058	1786
7	10	4	3038	2636
7	10	5	4103	3560
7	10	6	5257	4562
7	10	7	6507	5646
7	10	8	7856	6817
7	10	9	9311	8080
7	10	10	10878	9439
7	10	11	11363	9859
7	10	12	11681	10109
7	10	13	12014	10369
7	10	14	12363	10642
7	10	15	12727	10928
7	10	16	13109	11226
7	10	17	13508	11538
7	10	18	13925	11865
7	10	19	14362	12207
7	10	20	14818	12564
7	10	21	15296	12938
7	10	22	15796	13329
7	10	23	16318	13738
7	10	24	16865	14166
7	10	25	17437	14614
7	10	26	18035	15082
7	10	27	18661	15572
7	10	28	19316	16084
7	10	29	20000	16620
7	10	30	20710	17181
7	10	31	21446	17767
7	10	32	22209	18381
7	10	33	22998	19022
7	10	34	23814	19693
7	10	35	24658	20396
7	10	36	25528	21130
7	10	37	26427	21898
7	10	38	27352	22702

7	10	39	28305	23541
7	10	40	29286	24410
7	10	41	30293	25310
7	10	42	31329	26241
7	10	43	32392	27206
7	10	44	33485	28204
7	10	45	34607	29237
7	10	46	35761	30306
7	10	47	36949	31414
7	10	48	38171	32560
7	10	49	39430	33747
7	10	50	40729	34977
7	10	51	42068	36250
7	10	52	43448	37567
7	10	53	44867	38928
7	10	54	46323	40332
7	10	55	47812	41777
7	10	56	49332	43261
7	10	57	50878	44783
7	10	58	52449	46340
7	10	59	54040	47930
7	10	60	55648	49550
7	10	61	57268	51197
7	10	62	58897	52868
7	10	63	60530	54558
7	10	64	62139	56243
7	10	65	63740	57938
7	10	66	65329	59639
7	10	67	66903	61343
7	10	68	68460	63046
7	10	69	69892	64638
7	10	70	71295	66215
7	10	71	72667	67771
7	10	72	74005	69302
7	10	73	75308	70805
7	10	74	76574	72273
7	10	75	77801	73702
7	10	76	78988	75087
7	10	77	80136	76423
7	10	78	81244	77703
7	10	79	82312	78925
7	10	80	83343	80086
7	10	81	84335	81185
7	10	82	85289	82226
7	10	83	86206	83214
7	10	84	87083	84155
7	10	85	87920	85056

7	10	86	88716	85926
7	10	87	89470	86770
7	10	88	90180	87593
7	10	89	90847	88397
7	10	90	91474	89185
7	10	91	92062	89958
7	10	92	92619	90722
7	10	93	93156	91490
7	10	94	93696	92288
7	10	95	94280	93169
7	10	96	95004	94238
7	10	97	96082	95710
7	10	98	98038	98038
7	10	99	100000	100000
8	10	0	0	0
8	10	1	483	419
8	10	2	1236	1072
8	10	3	2150	1865
8	10	4	3173	2754
8	10	5	4286	3719
8	10	6	5491	4765
8	10	7	6796	5897
8	10	8	8206	7120
8	10	9	9726	8439
8	10	10	11363	9859
8	10	11	11681	10109
8	10	12	12014	10369
8	10	13	12363	10642
8	10	14	12727	10928
8	10	15	13109	11226
8	10	16	13508	11538
8	10	17	13925	11865
8	10	18	14362	12207
8	10	19	14818	12564
8	10	20	15296	12938
8	10	21	15796	13329
8	10	22	16318	13738
8	10	23	16865	14166
8	10	24	17437	14614
8	10	25	18035	15082
8	10	26	18661	15572
8	10	27	19316	16084
8	10	28	20000	16620
8	10	29	20710	17181
8	10	30	21446	17767
8	10	31	22209	18381
8	10	32	22998	19022

8	10	33	23814	19693
8	10	34	24658	20396
8	10	35	25528	21130
8	10	36	26427	21898
8	10	37	27352	22702
8	10	38	28305	23541
8	10	39	29286	24410
8	10	40	30293	25310
8	10	41	31329	26241
8	10	42	32392	27206
8	10	43	33485	28204
8	10	44	34607	29237
8	10	45	35761	30306
8	10	46	36949	31414
8	10	47	38171	32560
8	10	48	39430	33747
8	10	49	40729	34977
8	10	50	42068	36250
8	10	51	43448	37567
8	10	52	44867	38928
8	10	53	46323	40332
8	10	54	47812	41777
8	10	55	49332	43261
8	10	56	50878	44783
8	10	57	52449	46340
8	10	58	54040	47930
8	10	59	55648	49550
8	10	60	57268	51197
8	10	61	58897	52868
8	10	62	60530	54558
8	10	63	62139	56243
8	10	64	63740	57938
8	10	65	65329	59639
8	10	66	66903	61343
8	10	67	68460	63046
8	10	68	69892	64638
8	10	69	71295	66215
8	10	70	72667	67771
8	10	71	74005	69302
8	10	72	75308	70805
8	10	73	76574	72273
8	10	74	77801	73702
8	10	75	78988	75087
8	10	76	80136	76423
8	10	77	81244	77703
8	10	78	82312	78925
8	10	79	83343	80086

8	10	80	84335	81185
8	10	81	85289	82226
8	10	82	86206	83214
8	10	83	87083	84155
8	10	84	87920	85056
8	10	85	88716	85926
8	10	86	89470	86770
8	10	87	90180	87593
8	10	88	90847	88397
8	10	89	91474	89185
8	10	90	92062	89958
8	10	91	92619	90722
8	10	92	93156	91490
8	10	93	93696	92288
8	10	94	94280	93169
8	10	95	95004	94238
8	10	96	96082	95710
8	10	97	98038	98038
8	10	98	100000	100000
9	10	0	0	0
9	10	1	504	437
9	10	2	1291	1120
9	10	3	2245	1948
9	10	4	3314	2876
9	10	5	4476	3884
9	10	6	5736	4977
9	10	7	7099	6160
9	10	8	8571	7437
9	10	9	10159	8814
9	10	10	11681	10109
9	10	11	12014	10369
9	10	12	12363	10642
9	10	13	12727	10928
9	10	14	13109	11226
9	10	15	13508	11538
9	10	16	13925	11865
9	10	17	14362	12207
9	10	18	14818	12564
9	10	19	15296	12938
9	10	20	15796	13329
9	10	21	16318	13738
9	10	22	16865	14166
9	10	23	17437	14614
9	10	24	18035	15082
9	10	25	18661	15572
9	10	26	19316	16084
9	10	27	20000	16620

9	10	28	20710	17181
9	10	29	21446	17767
9	10	30	22209	18381
9	10	31	22998	19022
9	10	32	23814	19693
9	10	33	24658	20396
9	10	34	25528	21130
9	10	35	26427	21898
9	10	36	27352	22702
9	10	37	28305	23541
9	10	38	29286	24410
9	10	39	30293	25310
9	10	40	31329	26241
9	10	41	32392	27206
9	10	42	33485	28204
9	10	43	34607	29237
9	10	44	35761	30306
9	10	45	36949	31414
9	10	46	38171	32560
9	10	47	39430	33747
9	10	48	40729	34977
9	10	49	42068	36250
9	10	50	43448	37567
9	10	51	44867	38928
9	10	52	46323	40332
9	10	53	47812	41777
9	10	54	49332	43261
9	10	55	50878	44783
9	10	56	52449	46340
9	10	57	54040	47930
9	10	58	55648	49550
9	10	59	57268	51197
9	10	60	58897	52868
9	10	61	60530	54558
9	10	62	62139	56243
9	10	63	63740	57938
9	10	64	65329	59639
9	10	65	66903	61343
9	10	66	68460	63046
9	10	67	69892	64638
9	10	68	71295	66215
9	10	69	72667	67771
9	10	70	74005	69302
9	10	71	75308	70805
9	10	72	76574	72273
9	10	73	77801	73702
9	10	74	78988	75087

9	10	75	80136	76423
9	10	76	81244	77703
9	10	77	82312	78925
9	10	78	83343	80086
9	10	79	84335	81185
9	10	80	85289	82226
9	10	81	86206	83214
9	10	82	87083	84155
9	10	83	87920	85056
9	10	84	88716	85926
9	10	85	89470	86770
9	10	86	90180	87593
9	10	87	90847	88397
9	10	88	91474	89185
9	10	89	92062	89958
9	10	90	92619	90722
9	10	91	93156	91490
9	10	92	93696	92288
9	10	93	94280	93169
9	10	94	95004	94238
9	10	95	96082	95710
9	10	96	98038	98038
9	10	97	100000	100000
10	10	0	0	0
10	10	1	527	457
10	10	2	1348	1170
10	10	3	2345	2035
10	10	4	3462	3004
10	10	5	4676	4057
10	10	6	5992	5199
10	10	7	7415	6434
10	10	8	8953	7769
10	10	9	10427	9021
10	10	10	12014	10369
10	10	11	12363	10642
10	10	12	12727	10928
10	10	13	13109	11226
10	10	14	13508	11538
10	10	15	13925	11865
10	10	16	14362	12207
10	10	17	14818	12564
10	10	18	15296	12938
10	10	19	15796	13329
10	10	20	16318	13738
10	10	21	16865	14166
10	10	22	17437	14614
10	10	23	18035	15082

10	10	24	18661	15572
10	10	25	19316	16084
10	10	26	20000	16620
10	10	27	20710	17181
10	10	28	21446	17767
10	10	29	22209	18381
10	10	30	22998	19022
10	10	31	23814	19693
10	10	32	24658	20396
10	10	33	25528	21130
10	10	34	26427	21898
10	10	35	27352	22702
10	10	36	28305	23541
10	10	37	29286	24410
10	10	38	30293	25310
10	10	39	31329	26241
10	10	40	32392	27206
10	10	41	33485	28204
10	10	42	34607	29237
10	10	43	35761	30306
10	10	44	36949	31414
10	10	45	38171	32560
10	10	46	39430	33747
10	10	47	40729	34977
10	10	48	42068	36250
10	10	49	43448	37567
10	10	50	44867	38928
10	10	51	46323	40332
10	10	52	47812	41777
10	10	53	49332	43261
10	10	54	50878	44783
10	10	55	52449	46340
10	10	56	54040	47930
10	10	57	55648	49550
10	10	58	57268	51197
10	10	59	58897	52868
10	10	60	60530	54558
10	10	61	62139	56243
10	10	62	63740	57938
10	10	63	65329	59639
10	10	64	66903	61343
10	10	65	68460	63046
10	10	66	69892	64638
10	10	67	71295	66215
10	10	68	72667	67771
10	10	69	74005	69302
10	10	70	75308	70805

10	10	71	76574	72273
10	10	72	77801	73702
10	10	73	78988	75087
10	10	74	80136	76423
10	10	75	81244	77703
10	10	76	82312	78925
10	10	77	83343	80086
10	10	78	84335	81185
10	10	79	85289	82226
10	10	80	86206	83214
10	10	81	87083	84155
10	10	82	87920	85056
10	10	83	88716	85926
10	10	84	89470	86770
10	10	85	90180	87593
10	10	86	90847	88397
10	10	87	91474	89185
10	10	88	92062	89958
10	10	89	92619	90722
10	10	90	93156	91490
10	10	91	93696	92288
10	10	92	94280	93169
10	10	93	95004	94238
10	10	94	96082	95710
10	10	95	98038	98038
10	10	96	100000	100000
11	10	0	0	0
11	10	1	550	477
11	10	2	1408	1222
11	10	3	2450	2126
11	10	4	3617	3138
11	10	5	4885	4239
11	10	6	6260	5431
11	10	7	7747	6722
11	10	8	9172	7932
11	10	9	10708	9237
11	10	10	12363	10642
11	10	11	12727	10928
11	10	12	13109	11226
11	10	13	13508	11538
11	10	14	13925	11865
11	10	15	14362	12207
11	10	16	14818	12564
11	10	17	15296	12938
11	10	18	15796	13329
11	10	19	16318	13738
11	10	20	16865	14166

11	10	21	17437	14614
11	10	22	18035	15082
11	10	23	18661	15572
11	10	24	19316	16084
11	10	25	20000	16620
11	10	26	20710	17181
11	10	27	21446	17767
11	10	28	22209	18381
11	10	29	22998	19022
11	10	30	23814	19693
11	10	31	24658	20396
11	10	32	25528	21130
11	10	33	26427	21898
11	10	34	27352	22702
11	10	35	28305	23541
11	10	36	29286	24410
11	10	37	30293	25310
11	10	38	31329	26241
11	10	39	32392	27206
11	10	40	33485	28204
11	10	41	34607	29237
11	10	42	35761	30306
11	10	43	36949	31414
11	10	44	38171	32560
11	10	45	39430	33747
11	10	46	40729	34977
11	10	47	42068	36250
11	10	48	43448	37567
11	10	49	44867	38928
11	10	50	46323	40332
11	10	51	47812	41777
11	10	52	49332	43261
11	10	53	50878	44783
11	10	54	52449	46340
11	10	55	54040	47930
11	10	56	55648	49550
11	10	57	57268	51197
11	10	58	58897	52868
11	10	59	60530	54558
11	10	60	62139	56243
11	10	61	63740	57938
11	10	62	65329	59639
11	10	63	66903	61343
11	10	64	68460	63046
11	10	65	69892	64638
11	10	66	71295	66215
11	10	67	72667	67771

11	10	68	74005	69302
11	10	69	75308	70805
11	10	70	76574	72273
11	10	71	77801	73702
11	10	72	78988	75087
11	10	73	80136	76423
11	10	74	81244	77703
11	10	75	82312	78925
11	10	76	83343	80086
11	10	77	84335	81185
11	10	78	85289	82226
11	10	79	86206	83214
11	10	80	87083	84155
11	10	81	87920	85056
11	10	82	88716	85926
11	10	83	89470	86770
11	10	84	90180	87593
11	10	85	90847	88397
11	10	86	91474	89185
11	10	87	92062	89958
11	10	88	92619	90722
11	10	89	93156	91490
11	10	90	93696	92288
11	10	91	94280	93169
11	10	92	95004	94238
11	10	93	96082	95710
11	10	94	98038	98038
11	10	95	100000	100000
12	10	0	0	0
12	10	1	575	499
12	10	2	1471	1277
12	10	3	2560	2221
12	10	4	3779	3279
12	10	5	5104	4429
12	10	6	6540	5675
12	10	7	7915	6842
12	10	8	9400	8103
12	10	9	11002	9463
12	10	10	12727	10928
12	10	11	13109	11226
12	10	12	13508	11538
12	10	13	13925	11865
12	10	14	14362	12207
12	10	15	14818	12564
12	10	16	15296	12938
12	10	17	15796	13329
12	10	18	16318	13738

12	10	19	16865	14166
12	10	20	17437	14614
12	10	21	18035	15082
12	10	22	18661	15572
12	10	23	19316	16084
12	10	24	20000	16620
12	10	25	20710	17181
12	10	26	21446	17767
12	10	27	22209	18381
12	10	28	22998	19022
12	10	29	23814	19693
12	10	30	24658	20396
12	10	31	25528	21130
12	10	32	26427	21898
12	10	33	27352	22702
12	10	34	28305	23541
12	10	35	29286	24410
12	10	36	30293	25310
12	10	37	31329	26241
12	10	38	32392	27206
12	10	39	33485	28204
12	10	40	34607	29237
12	10	41	35761	30306
12	10	42	36949	31414
12	10	43	38171	32560
12	10	44	39430	33747
12	10	45	40729	34977
12	10	46	42068	36250
12	10	47	43448	37567
12	10	48	44867	38928
12	10	49	46323	40332
12	10	50	47812	41777
12	10	51	49332	43261
12	10	52	50878	44783
12	10	53	52449	46340
12	10	54	54040	47930
12	10	55	55648	49550
12	10	56	57268	51197
12	10	57	58897	52868
12	10	58	60530	54558
12	10	59	62139	56243
12	10	60	63740	57938
12	10	61	65329	59639
12	10	62	66903	61343
12	10	63	68460	63046
12	10	64	69892	64638
12	10	65	71295	66215

12	10	66	72667	67771
12	10	67	74005	69302
12	10	68	75308	70805
12	10	69	76574	72273
12	10	70	77801	73702
12	10	71	78988	75087
12	10	72	80136	76423
12	10	73	81244	77703
12	10	74	82312	78925
12	10	75	83343	80086
12	10	76	84335	81185
12	10	77	85289	82226
12	10	78	86206	83214
12	10	79	87083	84155
12	10	80	87920	85056
12	10	81	88716	85926
12	10	82	89470	86770
12	10	83	90180	87593
12	10	84	90847	88397
12	10	85	91474	89185
12	10	86	92062	89958
12	10	87	92619	90722
12	10	88	93156	91490
12	10	89	93696	92288
12	10	90	94280	93169
12	10	91	95004	94238
12	10	92	96082	95710
12	10	93	98038	98038
12	10	94	100000	100000
13	10	0	0	0
13	10	1	601	521
13	10	2	1538	1334
13	10	3	2675	2321
13	10	4	3949	3427
13	10	5	5334	4628
13	10	6	6658	5752
13	10	7	8091	6968
13	10	8	9639	8282
13	10	9	11309	9699
13	10	10	13109	11226
13	10	11	13508	11538
13	10	12	13925	11865
13	10	13	14362	12207
13	10	14	14818	12564
13	10	15	15296	12938
13	10	16	15796	13329
13	10	17	16318	13738

13	10	18	16865	14166
13	10	19	17437	14614
13	10	20	18035	15082
13	10	21	18661	15572
13	10	22	19316	16084
13	10	23	20000	16620
13	10	24	20710	17181
13	10	25	21446	17767
13	10	26	22209	18381
13	10	27	22998	19022
13	10	28	23814	19693
13	10	29	24658	20396
13	10	30	25528	21130
13	10	31	26427	21898
13	10	32	27352	22702
13	10	33	28305	23541
13	10	34	29286	24410
13	10	35	30293	25310
13	10	36	31329	26241
13	10	37	32392	27206
13	10	38	33485	28204
13	10	39	34607	29237
13	10	40	35761	30306
13	10	41	36949	31414
13	10	42	38171	32560
13	10	43	39430	33747
13	10	44	40729	34977
13	10	45	42068	36250
13	10	46	43448	37567
13	10	47	44867	38928
13	10	48	46323	40332
13	10	49	47812	41777
13	10	50	49332	43261
13	10	51	50878	44783
13	10	52	52449	46340
13	10	53	54040	47930
13	10	54	55648	49550
13	10	55	57268	51197
13	10	56	58897	52868
13	10	57	60530	54558
13	10	58	62139	56243
13	10	59	63740	57938
13	10	60	65329	59639
13	10	61	66903	61343
13	10	62	68460	63046
13	10	63	69892	64638
13	10	64	71295	66215

13	10	65	72667	67771
13	10	66	74005	69302
13	10	67	75308	70805
13	10	68	76574	72273
13	10	69	77801	73702
13	10	70	78988	75087
13	10	71	80136	76423
13	10	72	81244	77703
13	10	73	82312	78925
13	10	74	83343	80086
13	10	75	84335	81185
13	10	76	85289	82226
13	10	77	86206	83214
13	10	78	87083	84155
13	10	79	87920	85056
13	10	80	88716	85926
13	10	81	89470	86770
13	10	82	90180	87593
13	10	83	90847	88397
13	10	84	91474	89185
13	10	85	92062	89958
13	10	86	92619	90722
13	10	87	93156	91490
13	10	88	93696	92288
13	10	89	94280	93169
13	10	90	95004	94238
13	10	91	96082	95710
13	10	92	98038	98038
13	10	93	100000	100000
14	10	0	0	0
14	10	1	628	545
14	10	2	1607	1394
14	10	3	2796	2426
14	10	4	4128	3581
14	10	5	5400	4661
14	10	6	6780	5832
14	10	7	8274	7099
14	10	8	9888	8469
14	10	9	11631	9946
14	10	10	13508	11538
14	10	11	13925	11865
14	10	12	14362	12207
14	10	13	14818	12564
14	10	14	15296	12938
14	10	15	15796	13329
14	10	16	16318	13738
14	10	17	16865	14166

14	10	18	17437	14614
14	10	19	18035	15082
14	10	20	18661	15572
14	10	21	19316	16084
14	10	22	20000	16620
14	10	23	20710	17181
14	10	24	21446	17767
14	10	25	22209	18381
14	10	26	22998	19022
14	10	27	23814	19693
14	10	28	24658	20396
14	10	29	25528	21130
14	10	30	26427	21898
14	10	31	27352	22702
14	10	32	28305	23541
14	10	33	29286	24410
14	10	34	30293	25310
14	10	35	31329	26241
14	10	36	32392	27206
14	10	37	33485	28204
14	10	38	34607	29237
14	10	39	35761	30306
14	10	40	36949	31414
14	10	41	38171	32560
14	10	42	39430	33747
14	10	43	40729	34977
14	10	44	42068	36250
14	10	45	43448	37567
14	10	46	44867	38928
14	10	47	46323	40332
14	10	48	47812	41777
14	10	49	49332	43261
14	10	50	50878	44783
14	10	51	52449	46340
14	10	52	54040	47930
14	10	53	55648	49550
14	10	54	57268	51197
14	10	55	58897	52868
14	10	56	60530	54558
14	10	57	62139	56243
14	10	58	63740	57938
14	10	59	65329	59639
14	10	60	66903	61343
14	10	61	68460	63046
14	10	62	69892	64638
14	10	63	71295	66215
14	10	64	72667	67771

14	10	65	74005	69302
14	10	66	75308	70805
14	10	67	76574	72273
14	10	68	77801	73702
14	10	69	78988	75087
14	10	70	80136	76423
14	10	71	81244	77703
14	10	72	82312	78925
14	10	73	83343	80086
14	10	74	84335	81185
14	10	75	85289	82226
14	10	76	86206	83214
14	10	77	87083	84155
14	10	78	87920	85056
14	10	79	88716	85926
14	10	80	89470	86770
14	10	81	90180	87593
14	10	82	90847	88397
14	10	83	91474	89185
14	10	84	92062	89958
14	10	85	92619	90722
14	10	86	93156	91490
14	10	87	93696	92288
14	10	88	94280	93169
14	10	89	95004	94238
14	10	90	96082	95710
14	10	91	98038	98038
14	10	92	100000	100000
15	10	0	0	0
15	10	1	656	569
15	10	2	1680	1458
15	10	3	2923	2536
15	10	4	4142	3570
15	10	5	5468	4695
15	10	6	6907	5915
15	10	7	8465	7236
15	10	8	10149	8664
15	10	9	11967	10205
15	10	10	13925	11865
15	10	11	14362	12207
15	10	12	14818	12564
15	10	13	15296	12938
15	10	14	15796	13329
15	10	15	16318	13738
15	10	16	16865	14166
15	10	17	17437	14614
15	10	18	18035	15082

15	10	19	18661	15572
15	10	20	19316	16084
15	10	21	20000	16620
15	10	22	20710	17181
15	10	23	21446	17767
15	10	24	22209	18381
15	10	25	22998	19022
15	10	26	23814	19693
15	10	27	24658	20396
15	10	28	25528	21130
15	10	29	26427	21898
15	10	30	27352	22702
15	10	31	28305	23541
15	10	32	29286	24410
15	10	33	30293	25310
15	10	34	31329	26241
15	10	35	32392	27206
15	10	36	33485	28204
15	10	37	34607	29237
15	10	38	35761	30306
15	10	39	36949	31414
15	10	40	38171	32560
15	10	41	39430	33747
15	10	42	40729	34977
15	10	43	42068	36250
15	10	44	43448	37567
15	10	45	44867	38928
15	10	46	46323	40332
15	10	47	47812	41777
15	10	48	49332	43261
15	10	49	50878	44783
15	10	50	52449	46340
15	10	51	54040	47930
15	10	52	55648	49550
15	10	53	57268	51197
15	10	54	58897	52868
15	10	55	60530	54558
15	10	56	62139	56243
15	10	57	63740	57938
15	10	58	65329	59639
15	10	59	66903	61343
15	10	60	68460	63046
15	10	61	69892	64638
15	10	62	71295	66215
15	10	63	72667	67771
15	10	64	74005	69302
15	10	65	75308	70805

15	10	66	76574	72273
15	10	67	77801	73702
15	10	68	78988	75087
15	10	69	80136	76423
15	10	70	81244	77703
15	10	71	82312	78925
15	10	72	83343	80086
15	10	73	84335	81185
15	10	74	85289	82226
15	10	75	86206	83214
15	10	76	87083	84155
15	10	77	87920	85056
15	10	78	88716	85926
15	10	79	89470	86770
15	10	80	90180	87593
15	10	81	90847	88397
15	10	82	91474	89185
15	10	83	92062	89958
15	10	84	92619	90722
15	10	85	93156	91490
15	10	86	93696	92288
15	10	87	94280	93169
15	10	88	95004	94238
15	10	89	96082	95710
15	10	90	98038	98038
15	10	91	100000	100000
16	10	0	0	0
16	10	1	686	595
16	10	2	1756	1524
16	10	3	2885	2480
16	10	4	4156	3558
16	10	5	5539	4730
16	10	6	7039	6001
16	10	7	8664	7379
16	10	8	10421	8868
16	10	9	12318	10475
16	10	10	14362	12207
16	10	11	14818	12564
16	10	12	15296	12938
16	10	13	15796	13329
16	10	14	16318	13738
16	10	15	16865	14166
16	10	16	17437	14614
16	10	17	18035	15082
16	10	18	18661	15572
16	10	19	19316	16084
16	10	20	20000	16620

16	10	21	20710	17181
16	10	22	21446	17767
16	10	23	22209	18381
16	10	24	22998	19022
16	10	25	23814	19693
16	10	26	24658	20396
16	10	27	25528	21130
16	10	28	26427	21898
16	10	29	27352	22702
16	10	30	28305	23541
16	10	31	29286	24410
16	10	32	30293	25310
16	10	33	31329	26241
16	10	34	32392	27206
16	10	35	33485	28204
16	10	36	34607	29237
16	10	37	35761	30306
16	10	38	36949	31414
16	10	39	38171	32560
16	10	40	39430	33747
16	10	41	40729	34977
16	10	42	42068	36250
16	10	43	43448	37567
16	10	44	44867	38928
16	10	45	46323	40332
16	10	46	47812	41777
16	10	47	49332	43261
16	10	48	50878	44783
16	10	49	52449	46340
16	10	50	54040	47930
16	10	51	55648	49550
16	10	52	57268	51197
16	10	53	58897	52868
16	10	54	60530	54558
16	10	55	62139	56243
16	10	56	63740	57938
16	10	57	65329	59639
16	10	58	66903	61343
16	10	59	68460	63046
16	10	60	69892	64638
16	10	61	71295	66215
16	10	62	72667	67771
16	10	63	74005	69302
16	10	64	75308	70805
16	10	65	76574	72273
16	10	66	77801	73702
16	10	67	78988	75087

16	10	68	80136	76423
16	10	69	81244	77703
16	10	70	82312	78925
16	10	71	83343	80086
16	10	72	84335	81185
16	10	73	85289	82226
16	10	74	86206	83214
16	10	75	87083	84155
16	10	76	87920	85056
16	10	77	88716	85926
16	10	78	89470	86770
16	10	79	90180	87593
16	10	80	90847	88397
16	10	81	91474	89185
16	10	82	92062	89958
16	10	83	92619	90722
16	10	84	93156	91490
16	10	85	93696	92288
16	10	86	94280	93169
16	10	87	95004	94238
16	10	88	96082	95710
16	10	89	98038	98038
16	10	90	100000	100000
17	10	0	0	0
17	10	1	717	622
17	10	2	1668	1425
17	10	3	2845	2421
17	10	4	4170	3544
17	10	5	5612	4765
17	10	6	7177	6091
17	10	7	8873	7527
17	10	8	10706	9080
17	10	9	12685	10757
17	10	10	14818	12564
17	10	11	15296	12938
17	10	12	15796	13329
17	10	13	16318	13738
17	10	14	16865	14166
17	10	15	17437	14614
17	10	16	18035	15082
17	10	17	18661	15572
17	10	18	19316	16084
17	10	19	20000	16620
17	10	20	20710	17181
17	10	21	21446	17767
17	10	22	22209	18381
17	10	23	22998	19022

17	10	24	23814	19693
17	10	25	24658	20396
17	10	26	25528	21130
17	10	27	26427	21898
17	10	28	27352	22702
17	10	29	28305	23541
17	10	30	29286	24410
17	10	31	30293	25310
17	10	32	31329	26241
17	10	33	32392	27206
17	10	34	33485	28204
17	10	35	34607	29237
17	10	36	35761	30306
17	10	37	36949	31414
17	10	38	38171	32560
17	10	39	39430	33747
17	10	40	40729	34977
17	10	41	42068	36250
17	10	42	43448	37567
17	10	43	44867	38928
17	10	44	46323	40332
17	10	45	47812	41777
17	10	46	49332	43261
17	10	47	50878	44783
17	10	48	52449	46340
17	10	49	54040	47930
17	10	50	55648	49550
17	10	51	57268	51197
17	10	52	58897	52868
17	10	53	60530	54558
17	10	54	62139	56243
17	10	55	63740	57938
17	10	56	65329	59639
17	10	57	66903	61343
17	10	58	68460	63046
17	10	59	69892	64638
17	10	60	71295	66215
17	10	61	72667	67771
17	10	62	74005	69302
17	10	63	75308	70805
17	10	64	76574	72273
17	10	65	77801	73702
17	10	66	78988	75087
17	10	67	80136	76423
17	10	68	81244	77703
17	10	69	82312	78925
17	10	70	83343	80086

17	10	71	84335	81185
17	10	72	85289	82226
17	10	73	86206	83214
17	10	74	87083	84155
17	10	75	87920	85056
17	10	76	88716	85926
17	10	77	89470	86770
17	10	78	90180	87593
17	10	79	90847	88397
17	10	80	91474	89185
17	10	81	92062	89958
17	10	82	92619	90722
17	10	83	93156	91490
17	10	84	93696	92288
17	10	85	94280	93169
17	10	86	95004	94238
17	10	87	96082	95710
17	10	88	98038	98038
17	10	89	100000	100000
18	10	0	0	0
18	10	1	584	485
18	10	2	1575	1320
18	10	3	2802	2358
18	10	4	4184	3528
18	10	5	5688	4801
18	10	6	7320	6184
18	10	7	9090	7682
18	10	8	11003	9302
18	10	9	13069	11052
18	10	10	15296	12938
18	10	11	15796	13329
18	10	12	16318	13738
18	10	13	16865	14166
18	10	14	17437	14614
18	10	15	18035	15082
18	10	16	18661	15572
18	10	17	19316	16084
18	10	18	20000	16620
18	10	19	20710	17181
18	10	20	21446	17767
18	10	21	22209	18381
18	10	22	22998	19022
18	10	23	23814	19693
18	10	24	24658	20396
18	10	25	25528	21130
18	10	26	26427	21898
18	10	27	27352	22702

18	10	28	28305	23541
18	10	29	29286	24410
18	10	30	30293	25310
18	10	31	31329	26241
18	10	32	32392	27206
18	10	33	33485	28204
18	10	34	34607	29237
18	10	35	35761	30306
18	10	36	36949	31414
18	10	37	38171	32560
18	10	38	39430	33747
18	10	39	40729	34977
18	10	40	42068	36250
18	10	41	43448	37567
18	10	42	44867	38928
18	10	43	46323	40332
18	10	44	47812	41777
18	10	45	49332	43261
18	10	46	50878	44783
18	10	47	52449	46340
18	10	48	54040	47930
18	10	49	55648	49550
18	10	50	57268	51197
18	10	51	58897	52868
18	10	52	60530	54558
18	10	53	62139	56243
18	10	54	63740	57938
18	10	55	65329	59639
18	10	56	66903	61343
18	10	57	68460	63046
18	10	58	69892	64638
18	10	59	71295	66215
18	10	60	72667	67771
18	10	61	74005	69302
18	10	62	75308	70805
18	10	63	76574	72273
18	10	64	77801	73702
18	10	65	78988	75087
18	10	66	80136	76423
18	10	67	81244	77703
18	10	68	82312	78925
18	10	69	83343	80086
18	10	70	84335	81185
18	10	71	85289	82226
18	10	72	86206	83214
18	10	73	87083	84155
18	10	74	87920	85056

18	10	75	88716	85926
18	10	76	89470	86770
18	10	77	90180	87593
18	10	78	90847	88397
18	10	79	91474	89185
18	10	80	92062	89958
18	10	81	92619	90722
18	10	82	93156	91490
18	10	83	93696	92288
18	10	84	94280	93169
18	10	85	95004	94238
18	10	86	96082	95710
18	10	87	98038	98038
18	10	88	100000	100000
19	10	0	0	0
19	10	1	605	501
19	10	2	1629	1362
19	10	3	2896	2431
19	10	4	4323	3637
19	10	5	5875	4948
19	10	6	7561	6373
19	10	7	9388	7916
19	10	8	11363	9584
19	10	9	13496	11386
19	10	10	15796	13329
19	10	11	16318	13738
19	10	12	16865	14166
19	10	13	17437	14614
19	10	14	18035	15082
19	10	15	18661	15572
19	10	16	19316	16084
19	10	17	20000	16620
19	10	18	20710	17181
19	10	19	21446	17767
19	10	20	22209	18381
19	10	21	22998	19022
19	10	22	23814	19693
19	10	23	24658	20396
19	10	24	25528	21130
19	10	25	26427	21898
19	10	26	27352	22702
19	10	27	28305	23541
19	10	28	29286	24410
19	10	29	30293	25310
19	10	30	31329	26241
19	10	31	32392	27206
19	10	32	33485	28204

19	10	33	34607	29237
19	10	34	35761	30306
19	10	35	36949	31414
19	10	36	38171	32560
19	10	37	39430	33747
19	10	38	40729	34977
19	10	39	42068	36250
19	10	40	43448	37567
19	10	41	44867	38928
19	10	42	46323	40332
19	10	43	47812	41777
19	10	44	49332	43261
19	10	45	50878	44783
19	10	46	52449	46340
19	10	47	54040	47930
19	10	48	55648	49550
19	10	49	57268	51197
19	10	50	58897	52868
19	10	51	60530	54558
19	10	52	62139	56243
19	10	53	63740	57938
19	10	54	65329	59639
19	10	55	66903	61343
19	10	56	68460	63046
19	10	57	69892	64638
19	10	58	71295	66215
19	10	59	72667	67771
19	10	60	74005	69302
19	10	61	75308	70805
19	10	62	76574	72273
19	10	63	77801	73702
19	10	64	78988	75087
19	10	65	80136	76423
19	10	66	81244	77703
19	10	67	82312	78925
19	10	68	83343	80086
19	10	69	84335	81185
19	10	70	85289	82226
19	10	71	86206	83214
19	10	72	87083	84155
19	10	73	87920	85056
19	10	74	88716	85926
19	10	75	89470	86770
19	10	76	90180	87593
19	10	77	90847	88397
19	10	78	91474	89185
19	10	79	92062	89958

19	10	80	92619	90722
19	10	81	93156	91490
19	10	82	93696	92288
19	10	83	94280	93169
19	10	84	95004	94238
19	10	85	96082	95710
19	10	86	98038	98038
19	10	87	100000	100000
20	10	0	0	0
20	10	1	628	519
20	10	2	1686	1407
20	10	3	2994	2508
20	10	4	4468	3751
20	10	5	6072	5102
20	10	6	7813	6570
20	10	7	9700	8160
20	10	8	11740	9879
20	10	9	13943	11736
20	10	10	16318	13738
20	10	11	16865	14166
20	10	12	17437	14614
20	10	13	18035	15082
20	10	14	18661	15572
20	10	15	19316	16084
20	10	16	20000	16620
20	10	17	20710	17181
20	10	18	21446	17767
20	10	19	22209	18381
20	10	20	22998	19022
20	10	21	23814	19693
20	10	22	24658	20396
20	10	23	25528	21130
20	10	24	26427	21898
20	10	25	27352	22702
20	10	26	28305	23541
20	10	27	29286	24410
20	10	28	30293	25310
20	10	29	31329	26241
20	10	30	32392	27206
20	10	31	33485	28204
20	10	32	34607	29237
20	10	33	35761	30306
20	10	34	36949	31414
20	10	35	38171	32560
20	10	36	39430	33747
20	10	37	40729	34977
20	10	38	42068	36250

20	10	39	43448	37567
20	10	40	44867	38928
20	10	41	46323	40332
20	10	42	47812	41777
20	10	43	49332	43261
20	10	44	50878	44783
20	10	45	52449	46340
20	10	46	54040	47930
20	10	47	55648	49550
20	10	48	57268	51197
20	10	49	58897	52868
20	10	50	60530	54558
20	10	51	62139	56243
20	10	52	63740	57938
20	10	53	65329	59639
20	10	54	66903	61343
20	10	55	68460	63046
20	10	56	69892	64638
20	10	57	71295	66215
20	10	58	72667	67771
20	10	59	74005	69302
20	10	60	75308	70805
20	10	61	76574	72273
20	10	62	77801	73702
20	10	63	78988	75087
20	10	64	80136	76423
20	10	65	81244	77703
20	10	66	82312	78925
20	10	67	83343	80086
20	10	68	84335	81185
20	10	69	85289	82226
20	10	70	86206	83214
20	10	71	87083	84155
20	10	72	87920	85056
20	10	73	88716	85926
20	10	74	89470	86770
20	10	75	90180	87593
20	10	76	90847	88397
20	10	77	91474	89185
20	10	78	92062	89958
20	10	79	92619	90722
20	10	80	93156	91490
20	10	81	93696	92288
20	10	82	94280	93169
20	10	83	95004	94238
20	10	84	96082	95710
20	10	85	98038	98038

20	10	86	100000	100000
21	10	0	0	0
21	10	1	651	537
21	10	2	1745	1453
21	10	3	3097	2589
21	10	4	4620	3870
21	10	5	6277	5263
21	10	6	8076	6776
21	10	7	10026	8415
21	10	8	12134	10188
21	10	9	14411	12102
21	10	10	16865	14166
21	10	11	17437	14614
21	10	12	18035	15082
21	10	13	18661	15572
21	10	14	19316	16084
21	10	15	20000	16620
21	10	16	20710	17181
21	10	17	21446	17767
21	10	18	22209	18381
21	10	19	22998	19022
21	10	20	23814	19693
21	10	21	24658	20396
21	10	22	25528	21130
21	10	23	26427	21898
21	10	24	27352	22702
21	10	25	28305	23541
21	10	26	29286	24410
21	10	27	30293	25310
21	10	28	31329	26241
21	10	29	32392	27206
21	10	30	33485	28204
21	10	31	34607	29237
21	10	32	35761	30306
21	10	33	36949	31414
21	10	34	38171	32560
21	10	35	39430	33747
21	10	36	40729	34977
21	10	37	42068	36250
21	10	38	43448	37567
21	10	39	44867	38928
21	10	40	46323	40332
21	10	41	47812	41777
21	10	42	49332	43261
21	10	43	50878	44783
21	10	44	52449	46340
21	10	45	54040	47930

21	10	46	55648	49550
21	10	47	57268	51197
21	10	48	58897	52868
21	10	49	60530	54558
21	10	50	62139	56243
21	10	51	63740	57938
21	10	52	65329	59639
21	10	53	66903	61343
21	10	54	68460	63046
21	10	55	69892	64638
21	10	56	71295	66215
21	10	57	72667	67771
21	10	58	74005	69302
21	10	59	75308	70805
21	10	60	76574	72273
21	10	61	77801	73702
21	10	62	78988	75087
21	10	63	80136	76423
21	10	64	81244	77703
21	10	65	82312	78925
21	10	66	83343	80086
21	10	67	84335	81185
21	10	68	85289	82226
21	10	69	86206	83214
21	10	70	87083	84155
21	10	71	87920	85056
21	10	72	88716	85926
21	10	73	89470	86770
21	10	74	90180	87593
21	10	75	90847	88397
21	10	76	91474	89185
21	10	77	92062	89958
21	10	78	92619	90722
21	10	79	93156	91490
21	10	80	93696	92288
21	10	81	94280	93169
21	10	82	95004	94238
21	10	83	96082	95710
21	10	84	98038	98038
21	10	85	100000	100000
22	10	0	0	0
22	10	1	675	556
22	10	2	1806	1501
22	10	3	3205	2673
22	10	4	4779	3994
22	10	5	6492	5431
22	10	6	8352	6992

22	10	7	10367	8682
22	10	8	12547	10511
22	10	9	14900	12485
22	10	10	17437	14614
22	10	11	18035	15082
22	10	12	18661	15572
22	10	13	19316	16084
22	10	14	20000	16620
22	10	15	20710	17181
22	10	16	21446	17767
22	10	17	22209	18381
22	10	18	22998	19022
22	10	19	23814	19693
22	10	20	24658	20396
22	10	21	25528	21130
22	10	22	26427	21898
22	10	23	27352	22702
22	10	24	28305	23541
22	10	25	29286	24410
22	10	26	30293	25310
22	10	27	31329	26241
22	10	28	32392	27206
22	10	29	33485	28204
22	10	30	34607	29237
22	10	31	35761	30306
22	10	32	36949	31414
22	10	33	38171	32560
22	10	34	39430	33747
22	10	35	40729	34977
22	10	36	42068	36250
22	10	37	43448	37567
22	10	38	44867	38928
22	10	39	46323	40332
22	10	40	47812	41777
22	10	41	49332	43261
22	10	42	50878	44783
22	10	43	52449	46340
22	10	44	54040	47930
22	10	45	55648	49550
22	10	46	57268	51197
22	10	47	58897	52868
22	10	48	60530	54558
22	10	49	62139	56243
22	10	50	63740	57938
22	10	51	65329	59639
22	10	52	66903	61343
22	10	53	68460	63046

22	10	54	69892	64638
22	10	55	71295	66215
22	10	56	72667	67771
22	10	57	74005	69302
22	10	58	75308	70805
22	10	59	76574	72273
22	10	60	77801	73702
22	10	61	78988	75087
22	10	62	80136	76423
22	10	63	81244	77703
22	10	64	82312	78925
22	10	65	83343	80086
22	10	66	84335	81185
22	10	67	85289	82226
22	10	68	86206	83214
22	10	69	87083	84155
22	10	70	87920	85056
22	10	71	88716	85926
22	10	72	89470	86770
22	10	73	90180	87593
22	10	74	90847	88397
22	10	75	91474	89185
22	10	76	92062	89958
22	10	77	92619	90722
22	10	78	93156	91490
22	10	79	93696	92288
22	10	80	94280	93169
22	10	81	95004	94238
22	10	82	96082	95710
22	10	83	98038	98038
22	10	84	100000	100000
23	10	0	0	0
23	10	1	700	575
23	10	2	1871	1552
23	10	3	3317	2761
23	10	4	4945	4124
23	10	5	6717	5607
23	10	6	8640	7217
23	10	7	10724	8962
23	10	8	12978	10849
23	10	9	15412	12886
23	10	10	18035	15082
23	10	11	18661	15572
23	10	12	19316	16084
23	10	13	20000	16620
23	10	14	20710	17181
23	10	15	21446	17767

23	10	16	22209	18381
23	10	17	22998	19022
23	10	18	23814	19693
23	10	19	24658	20396
23	10	20	25528	21130
23	10	21	26427	21898
23	10	22	27352	22702
23	10	23	28305	23541
23	10	24	29286	24410
23	10	25	30293	25310
23	10	26	31329	26241
23	10	27	32392	27206
23	10	28	33485	28204
23	10	29	34607	29237
23	10	30	35761	30306
23	10	31	36949	31414
23	10	32	38171	32560
23	10	33	39430	33747
23	10	34	40729	34977
23	10	35	42068	36250
23	10	36	43448	37567
23	10	37	44867	38928
23	10	38	46323	40332
23	10	39	47812	41777
23	10	40	49332	43261
23	10	41	50878	44783
23	10	42	52449	46340
23	10	43	54040	47930
23	10	44	55648	49550
23	10	45	57268	51197
23	10	46	58897	52868
23	10	47	60530	54558
23	10	48	62139	56243
23	10	49	63740	57938
23	10	50	65329	59639
23	10	51	66903	61343
23	10	52	68460	63046
23	10	53	69892	64638
23	10	54	71295	66215
23	10	55	72667	67771
23	10	56	74005	69302
23	10	57	75308	70805
23	10	58	76574	72273
23	10	59	77801	73702
23	10	60	78988	75087
23	10	61	80136	76423
23	10	62	81244	77703

23	10	63	82312	78925
23	10	64	83343	80086
23	10	65	84335	81185
23	10	66	85289	82226
23	10	67	86206	83214
23	10	68	87083	84155
23	10	69	87920	85056
23	10	70	88716	85926
23	10	71	89470	86770
23	10	72	90180	87593
23	10	73	90847	88397
23	10	74	91474	89185
23	10	75	92062	89958
23	10	76	92619	90722
23	10	77	93156	91490
23	10	78	93696	92288
23	10	79	94280	93169
23	10	80	95004	94238
23	10	81	96082	95710
23	10	82	98038	98038
23	10	83	100000	100000
24	10	0	0	0
24	10	1	726	596
24	10	2	1939	1605
24	10	3	3435	2854
24	10	4	5119	4260
24	10	5	6952	5791
24	10	6	8942	7453
24	10	7	11098	9254
24	10	8	13430	11202
24	10	9	15947	13305
24	10	10	18661	15572
24	10	11	19316	16084
24	10	12	20000	16620
24	10	13	20710	17181
24	10	14	21446	17767
24	10	15	22209	18381
24	10	16	22998	19022
24	10	17	23814	19693
24	10	18	24658	20396
24	10	19	25528	21130
24	10	20	26427	21898
24	10	21	27352	22702
24	10	22	28305	23541
24	10	23	29286	24410
24	10	24	30293	25310
24	10	25	31329	26241

24	10	26	32392	27206
24	10	27	33485	28204
24	10	28	34607	29237
24	10	29	35761	30306
24	10	30	36949	31414
24	10	31	38171	32560
24	10	32	39430	33747
24	10	33	40729	34977
24	10	34	42068	36250
24	10	35	43448	37567
24	10	36	44867	38928
24	10	37	46323	40332
24	10	38	47812	41777
24	10	39	49332	43261
24	10	40	50878	44783
24	10	41	52449	46340
24	10	42	54040	47930
24	10	43	55648	49550
24	10	44	57268	51197
24	10	45	58897	52868
24	10	46	60530	54558
24	10	47	62139	56243
24	10	48	63740	57938
24	10	49	65329	59639
24	10	50	66903	61343
24	10	51	68460	63046
24	10	52	69892	64638
24	10	53	71295	66215
24	10	54	72667	67771
24	10	55	74005	69302
24	10	56	75308	70805
24	10	57	76574	72273
24	10	58	77801	73702
24	10	59	78988	75087
24	10	60	80136	76423
24	10	61	81244	77703
24	10	62	82312	78925
24	10	63	83343	80086
24	10	64	84335	81185
24	10	65	85289	82226
24	10	66	86206	83214
24	10	67	87083	84155
24	10	68	87920	85056
24	10	69	88716	85926
24	10	70	89470	86770
24	10	71	90180	87593
24	10	72	90847	88397

24	10	73	91474	89185
24	10	74	92062	89958
24	10	75	92619	90722
24	10	76	93156	91490
24	10	77	93696	92288
24	10	78	94280	93169
24	10	79	95004	94238
24	10	80	96082	95710
24	10	81	98038	98038
24	10	82	100000	100000
25	10	0	0	0
25	10	1	754	618
25	10	2	2010	1660
25	10	3	3558	2950
25	10	4	5301	4403
25	10	5	7198	5984
25	10	6	9257	7700
25	10	7	11489	9560
25	10	8	13902	11571
25	10	9	16507	13743
25	10	10	19316	16084
25	10	11	20000	16620
25	10	12	20710	17181
25	10	13	21446	17767
25	10	14	22209	18381
25	10	15	22998	19022
25	10	16	23814	19693
25	10	17	24658	20396
25	10	18	25528	21130
25	10	19	26427	21898
25	10	20	27352	22702
25	10	21	28305	23541
25	10	22	29286	24410
25	10	23	30293	25310
25	10	24	31329	26241
25	10	25	32392	27206
25	10	26	33485	28204
25	10	27	34607	29237
25	10	28	35761	30306
25	10	29	36949	31414
25	10	30	38171	32560
25	10	31	39430	33747
25	10	32	40729	34977
25	10	33	42068	36250
25	10	34	43448	37567
25	10	35	44867	38928
25	10	36	46323	40332

25	10	37	47812	41777
25	10	38	49332	43261
25	10	39	50878	44783
25	10	40	52449	46340
25	10	41	54040	47930
25	10	42	55648	49550
25	10	43	57268	51197
25	10	44	58897	52868
25	10	45	60530	54558
25	10	46	62139	56243
25	10	47	63740	57938
25	10	48	65329	59639
25	10	49	66903	61343
25	10	50	68460	63046
25	10	51	69892	64638
25	10	52	71295	66215
25	10	53	72667	67771
25	10	54	74005	69302
25	10	55	75308	70805
25	10	56	76574	72273
25	10	57	77801	73702
25	10	58	78988	75087
25	10	59	80136	76423
25	10	60	81244	77703
25	10	61	82312	78925
25	10	62	83343	80086
25	10	63	84335	81185
25	10	64	85289	82226
25	10	65	86206	83214
25	10	66	87083	84155
25	10	67	87920	85056
25	10	68	88716	85926
25	10	69	89470	86770
25	10	70	90180	87593
25	10	71	90847	88397
25	10	72	91474	89185
25	10	73	92062	89958
25	10	74	92619	90722
25	10	75	93156	91490
25	10	76	93696	92288
25	10	77	94280	93169
25	10	78	95004	94238
25	10	79	96082	95710
25	10	80	98038	98038
25	10	81	100000	100000
26	10	0	0	0
26	10	1	783	640

26	10	2	2084	1718
26	10	3	3687	3051
26	10	4	5492	4552
26	10	5	7455	6185
26	10	6	9587	7958
26	10	7	11897	9880
26	10	8	14395	11958
26	10	9	17093	14201
26	10	10	20000	16620
26	10	11	20710	17181
26	10	12	21446	17767
26	10	13	22209	18381
26	10	14	22998	19022
26	10	15	23814	19693
26	10	16	24658	20396
26	10	17	25528	21130
26	10	18	26427	21898
26	10	19	27352	22702
26	10	20	28305	23541
26	10	21	29286	24410
26	10	22	30293	25310
26	10	23	31329	26241
26	10	24	32392	27206
26	10	25	33485	28204
26	10	26	34607	29237
26	10	27	35761	30306
26	10	28	36949	31414
26	10	29	38171	32560
26	10	30	39430	33747
26	10	31	40729	34977
26	10	32	42068	36250
26	10	33	43448	37567
26	10	34	44867	38928
26	10	35	46323	40332
26	10	36	47812	41777
26	10	37	49332	43261
26	10	38	50878	44783
26	10	39	52449	46340
26	10	40	54040	47930
26	10	41	55648	49550
26	10	42	57268	51197
26	10	43	58897	52868
26	10	44	60530	54558
26	10	45	62139	56243
26	10	46	63740	57938
26	10	47	65329	59639
26	10	48	66903	61343

26	10	49	68460	63046
26	10	50	69892	64638
26	10	51	71295	66215
26	10	52	72667	67771
26	10	53	74005	69302
26	10	54	75308	70805
26	10	55	76574	72273
26	10	56	77801	73702
26	10	57	78988	75087
26	10	58	80136	76423
26	10	59	81244	77703
26	10	60	82312	78925
26	10	61	83343	80086
26	10	62	84335	81185
26	10	63	85289	82226
26	10	64	86206	83214
26	10	65	87083	84155
26	10	66	87920	85056
26	10	67	88716	85926
26	10	68	89470	86770
26	10	69	90180	87593
26	10	70	90847	88397
26	10	71	91474	89185
26	10	72	92062	89958
26	10	73	92619	90722
26	10	74	93156	91490
26	10	75	93696	92288
26	10	76	94280	93169
26	10	77	95004	94238
26	10	78	96082	95710
26	10	79	98038	98038
26	10	80	100000	100000
27	10	0	0	0
27	10	1	813	664
27	10	2	2161	1779
27	10	3	3822	3156
27	10	4	5691	4708
27	10	5	7724	6396
27	10	6	9932	8229
27	10	7	12325	10214
27	10	8	14912	12362
27	10	9	17705	14681
27	10	10	20710	17181
27	10	11	21446	17767
27	10	12	22209	18381
27	10	13	22998	19022
27	10	14	23814	19693

27	10	15	24658	20396
27	10	16	25528	21130
27	10	17	26427	21898
27	10	18	27352	22702
27	10	19	28305	23541
27	10	20	29286	24410
27	10	21	30293	25310
27	10	22	31329	26241
27	10	23	32392	27206
27	10	24	33485	28204
27	10	25	34607	29237
27	10	26	35761	30306
27	10	27	36949	31414
27	10	28	38171	32560
27	10	29	39430	33747
27	10	30	40729	34977
27	10	31	42068	36250
27	10	32	43448	37567
27	10	33	44867	38928
27	10	34	46323	40332
27	10	35	47812	41777
27	10	36	49332	43261
27	10	37	50878	44783
27	10	38	52449	46340
27	10	39	54040	47930
27	10	40	55648	49550
27	10	41	57268	51197
27	10	42	58897	52868
27	10	43	60530	54558
27	10	44	62139	56243
27	10	45	63740	57938
27	10	46	65329	59639
27	10	47	66903	61343
27	10	48	68460	63046
27	10	49	69892	64638
27	10	50	71295	66215
27	10	51	72667	67771
27	10	52	74005	69302
27	10	53	75308	70805
27	10	54	76574	72273
27	10	55	77801	73702
27	10	56	78988	75087
27	10	57	80136	76423
27	10	58	81244	77703
27	10	59	82312	78925
27	10	60	83343	80086
27	10	61	84335	81185

27	10	62	85289	82226
27	10	63	86206	83214
27	10	64	87083	84155
27	10	65	87920	85056
27	10	66	88716	85926
27	10	67	89470	86770
27	10	68	90180	87593
27	10	69	90847	88397
27	10	70	91474	89185
27	10	71	92062	89958
27	10	72	92619	90722
27	10	73	93156	91490
27	10	74	93696	92288
27	10	75	94280	93169
27	10	76	95004	94238
27	10	77	96082	95710
27	10	78	98038	98038
27	10	79	100000	100000
28	10	0	0	0
28	10	1	845	689
28	10	2	2242	1842
28	10	3	3963	3267
28	10	4	5899	4871
28	10	5	8006	6616
28	10	6	10294	8511
28	10	7	12772	10564
28	10	8	15452	12785
28	10	9	18340	15182
28	10	10	21446	17767
28	10	11	22209	18381
28	10	12	22998	19022
28	10	13	23814	19693
28	10	14	24658	20396
28	10	15	25528	21130
28	10	16	26427	21898
28	10	17	27352	22702
28	10	18	28305	23541
28	10	19	29286	24410
28	10	20	30293	25310
28	10	21	31329	26241
28	10	22	32392	27206
28	10	23	33485	28204
28	10	24	34607	29237
28	10	25	35761	30306
28	10	26	36949	31414
28	10	27	38171	32560
28	10	28	39430	33747

28	10	29	40729	34977
28	10	30	42068	36250
28	10	31	43448	37567
28	10	32	44867	38928
28	10	33	46323	40332
28	10	34	47812	41777
28	10	35	49332	43261
28	10	36	50878	44783
28	10	37	52449	46340
28	10	38	54040	47930
28	10	39	55648	49550
28	10	40	57268	51197
28	10	41	58897	52868
28	10	42	60530	54558
28	10	43	62139	56243
28	10	44	63740	57938
28	10	45	65329	59639
28	10	46	66903	61343
28	10	47	68460	63046
28	10	48	69892	64638
28	10	49	71295	66215
28	10	50	72667	67771
28	10	51	74005	69302
28	10	52	75308	70805
28	10	53	76574	72273
28	10	54	77801	73702
28	10	55	78988	75087
28	10	56	80136	76423
28	10	57	81244	77703
28	10	58	82312	78925
28	10	59	83343	80086
28	10	60	84335	81185
28	10	61	85289	82226
28	10	62	86206	83214
28	10	63	87083	84155
28	10	64	87920	85056
28	10	65	88716	85926
28	10	66	89470	86770
28	10	67	90180	87593
28	10	68	90847	88397
28	10	69	91474	89185
28	10	70	92062	89958
28	10	71	92619	90722
28	10	72	93156	91490
28	10	73	93696	92288
28	10	74	94280	93169
28	10	75	95004	94238

28	10	76	96082	95710
28	10	77	98038	98038
28	10	78	100000	100000
29	10	0	0	0
29	10	1	878	715
29	10	2	2327	1909
29	10	3	4111	3382
29	10	4	6117	5041
29	10	5	8301	6847
29	10	6	10671	8807
29	10	7	13240	10930
29	10	8	16012	13227
29	10	9	18997	15707
29	10	10	22209	18381
29	10	11	22998	19022
29	10	12	23814	19693
29	10	13	24658	20396
29	10	14	25528	21130
29	10	15	26427	21898
29	10	16	27352	22702
29	10	17	28305	23541
29	10	18	29286	24410
29	10	19	30293	25310
29	10	20	31329	26241
29	10	21	32392	27206
29	10	22	33485	28204
29	10	23	34607	29237
29	10	24	35761	30306
29	10	25	36949	31414
29	10	26	38171	32560
29	10	27	39430	33747
29	10	28	40729	34977
29	10	29	42068	36250
29	10	30	43448	37567
29	10	31	44867	38928
29	10	32	46323	40332
29	10	33	47812	41777
29	10	34	49332	43261
29	10	35	50878	44783
29	10	36	52449	46340
29	10	37	54040	47930
29	10	38	55648	49550
29	10	39	57268	51197
29	10	40	58897	52868
29	10	41	60530	54558
29	10	42	62139	56243
29	10	43	63740	57938

29	10	44	65329	59639
29	10	45	66903	61343
29	10	46	68460	63046
29	10	47	69892	64638
29	10	48	71295	66215
29	10	49	72667	67771
29	10	50	74005	69302
29	10	51	75308	70805
29	10	52	76574	72273
29	10	53	77801	73702
29	10	54	78988	75087
29	10	55	80136	76423
29	10	56	81244	77703
29	10	57	82312	78925
29	10	58	83343	80086
29	10	59	84335	81185
29	10	60	85289	82226
29	10	61	86206	83214
29	10	62	87083	84155
29	10	63	87920	85056
29	10	64	88716	85926
29	10	65	89470	86770
29	10	66	90180	87593
29	10	67	90847	88397
29	10	68	91474	89185
29	10	69	92062	89958
29	10	70	92619	90722
29	10	71	93156	91490
29	10	72	93696	92288
29	10	73	94280	93169
29	10	74	95004	94238
29	10	75	96082	95710
29	10	76	98038	98038
29	10	77	100000	100000
30	10	0	0	0
30	10	1	913	742
30	10	2	2416	1978
30	10	3	4265	3503
30	10	4	6345	5220
30	10	5	8609	7088
30	10	6	11067	9116
30	10	7	13724	11313
30	10	8	16590	13690
30	10	9	19678	16256
30	10	10	22998	19022
30	10	11	23814	19693
30	10	12	24658	20396

30	10	13	25528	21130
30	10	14	26427	21898
30	10	15	27352	22702
30	10	16	28305	23541
30	10	17	29286	24410
30	10	18	30293	25310
30	10	19	31329	26241
30	10	20	32392	27206
30	10	21	33485	28204
30	10	22	34607	29237
30	10	23	35761	30306
30	10	24	36949	31414
30	10	25	38171	32560
30	10	26	39430	33747
30	10	27	40729	34977
30	10	28	42068	36250
30	10	29	43448	37567
30	10	30	44867	38928
30	10	31	46323	40332
30	10	32	47812	41777
30	10	33	49332	43261
30	10	34	50878	44783
30	10	35	52449	46340
30	10	36	54040	47930
30	10	37	55648	49550
30	10	38	57268	51197
30	10	39	58897	52868
30	10	40	60530	54558
30	10	41	62139	56243
30	10	42	63740	57938
30	10	43	65329	59639
30	10	44	66903	61343
30	10	45	68460	63046
30	10	46	69892	64638
30	10	47	71295	66215
30	10	48	72667	67771
30	10	49	74005	69302
30	10	50	75308	70805
30	10	51	76574	72273
30	10	52	77801	73702
30	10	53	78988	75087
30	10	54	80136	76423
30	10	55	81244	77703
30	10	56	82312	78925
30	10	57	83343	80086
30	10	58	84335	81185
30	10	59	85289	82226

30	10	60	86206	83214
30	10	61	87083	84155
30	10	62	87920	85056
30	10	63	88716	85926
30	10	64	89470	86770
30	10	65	90180	87593
30	10	66	90847	88397
30	10	67	91474	89185
30	10	68	92062	89958
30	10	69	92619	90722
30	10	70	93156	91490
30	10	71	93696	92288
30	10	72	94280	93169
30	10	73	95004	94238
30	10	74	96082	95710
30	10	75	98038	98038
30	10	76	100000	100000
31	10	0	0	0
31	10	1	949	770
31	10	2	2509	2050
31	10	3	4427	3629
31	10	4	6585	5406
31	10	5	8932	7340
31	10	6	11475	9439
31	10	7	14223	11714
31	10	8	17188	14174
31	10	9	20381	16830
31	10	10	23814	19693
31	10	11	24658	20396
31	10	12	25528	21130
31	10	13	26427	21898
31	10	14	27352	22702
31	10	15	28305	23541
31	10	16	29286	24410
31	10	17	30293	25310
31	10	18	31329	26241
31	10	19	32392	27206
31	10	20	33485	28204
31	10	21	34607	29237
31	10	22	35761	30306
31	10	23	36949	31414
31	10	24	38171	32560
31	10	25	39430	33747
31	10	26	40729	34977
31	10	27	42068	36250
31	10	28	43448	37567
31	10	29	44867	38928

31	10	30	46323	40332
31	10	31	47812	41777
31	10	32	49332	43261
31	10	33	50878	44783
31	10	34	52449	46340
31	10	35	54040	47930
31	10	36	55648	49550
31	10	37	57268	51197
31	10	38	58897	52868
31	10	39	60530	54558
31	10	40	62139	56243
31	10	41	63740	57938
31	10	42	65329	59639
31	10	43	66903	61343
31	10	44	68460	63046
31	10	45	69892	64638
31	10	46	71295	66215
31	10	47	72667	67771
31	10	48	74005	69302
31	10	49	75308	70805
31	10	50	76574	72273
31	10	51	77801	73702
31	10	52	78988	75087
31	10	53	80136	76423
31	10	54	81244	77703
31	10	55	82312	78925
31	10	56	83343	80086
31	10	57	84335	81185
31	10	58	85289	82226
31	10	59	86206	83214
31	10	60	87083	84155
31	10	61	87920	85056
31	10	62	88716	85926
31	10	63	89470	86770
31	10	64	90180	87593
31	10	65	90847	88397
31	10	66	91474	89185
31	10	67	92062	89958
31	10	68	92619	90722
31	10	69	93156	91490
31	10	70	93696	92288
31	10	71	94280	93169
31	10	72	95004	94238
31	10	73	96082	95710
31	10	74	98038	98038
31	10	75	100000	100000
32	10	0	0	0

32	10	1	987	800
32	10	2	2606	2126
32	10	3	4596	3761
32	10	4	6835	5602
32	10	5	9264	7604
32	10	6	11895	9778
32	10	7	14738	12133
32	10	8	17805	14680
32	10	9	21107	17431
32	10	10	24658	20396
32	10	11	25528	21130
32	10	12	26427	21898
32	10	13	27352	22702
32	10	14	28305	23541
32	10	15	29286	24410
32	10	16	30293	25310
32	10	17	31329	26241
32	10	18	32392	27206
32	10	19	33485	28204
32	10	20	34607	29237
32	10	21	35761	30306
32	10	22	36949	31414
32	10	23	38171	32560
32	10	24	39430	33747
32	10	25	40729	34977
32	10	26	42068	36250
32	10	27	43448	37567
32	10	28	44867	38928
32	10	29	46323	40332
32	10	30	47812	41777
32	10	31	49332	43261
32	10	32	50878	44783
32	10	33	52449	46340
32	10	34	54040	47930
32	10	35	55648	49550
32	10	36	57268	51197
32	10	37	58897	52868
32	10	38	60530	54558
32	10	39	62139	56243
32	10	40	63740	57938
32	10	41	65329	59639
32	10	42	66903	61343
32	10	43	68460	63046
32	10	44	69892	64638
32	10	45	71295	66215
32	10	46	72667	67771
32	10	47	74005	69302

32	10	48	75308	70805
32	10	49	76574	72273
32	10	50	77801	73702
32	10	51	78988	75087
32	10	52	80136	76423
32	10	53	81244	77703
32	10	54	82312	78925
32	10	55	83343	80086
32	10	56	84335	81185
32	10	57	85289	82226
32	10	58	86206	83214
32	10	59	87083	84155
32	10	60	87920	85056
32	10	61	88716	85926
32	10	62	89470	86770
32	10	63	90180	87593
32	10	64	90847	88397
32	10	65	91474	89185
32	10	66	92062	89958
32	10	67	92619	90722
32	10	68	93156	91490
32	10	69	93696	92288
32	10	70	94280	93169
32	10	71	95004	94238
32	10	72	96082	95710
32	10	73	98038	98038
32	10	74	100000	100000
33	10	0	0	0
33	10	1	1027	831
33	10	2	2708	2206
33	10	3	4774	3900
33	10	4	7091	5806
33	10	5	9605	7880
33	10	6	12328	10132
33	10	7	15269	12571
33	10	8	18441	15210
33	10	9	21857	18059
33	10	10	25528	21130
33	10	11	26427	21898
33	10	12	27352	22702
33	10	13	28305	23541
33	10	14	29286	24410
33	10	15	30293	25310
33	10	16	31329	26241
33	10	17	32392	27206
33	10	18	33485	28204
33	10	19	34607	29237

33	10	20	35761	30306
33	10	21	36949	31414
33	10	22	38171	32560
33	10	23	39430	33747
33	10	24	40729	34977
33	10	25	42068	36250
33	10	26	43448	37567
33	10	27	44867	38928
33	10	28	46323	40332
33	10	29	47812	41777
33	10	30	49332	43261
33	10	31	50878	44783
33	10	32	52449	46340
33	10	33	54040	47930
33	10	34	55648	49550
33	10	35	57268	51197
33	10	36	58897	52868
33	10	37	60530	54558
33	10	38	62139	56243
33	10	39	63740	57938
33	10	40	65329	59639
33	10	41	66903	61343
33	10	42	68460	63046
33	10	43	69892	64638
33	10	44	71295	66215
33	10	45	72667	67771
33	10	46	74005	69302
33	10	47	75308	70805
33	10	48	76574	72273
33	10	49	77801	73702
33	10	50	78988	75087
33	10	51	80136	76423
33	10	52	81244	77703
33	10	53	82312	78925
33	10	54	83343	80086
33	10	55	84335	81185
33	10	56	85289	82226
33	10	57	86206	83214
33	10	58	87083	84155
33	10	59	87920	85056
33	10	60	88716	85926
33	10	61	89470	86770
33	10	62	90180	87593
33	10	63	90847	88397
33	10	64	91474	89185
33	10	65	92062	89958
33	10	66	92619	90722

33	10	67	93156	91490
33	10	68	93696	92288
33	10	69	94280	93169
33	10	70	95004	94238
33	10	71	96082	95710
33	10	72	98038	98038
33	10	73	100000	100000
34	10	0	0	0
34	10	1	1068	863
34	10	2	2815	2289
34	10	3	4954	4044
34	10	4	7352	6019
34	10	5	9955	8169
34	10	6	12772	10502
34	10	7	15815	13030
34	10	8	19097	15764
34	10	9	22630	18716
34	10	10	26427	21898
34	10	11	27352	22702
34	10	12	28305	23541
34	10	13	29286	24410
34	10	14	30293	25310
34	10	15	31329	26241
34	10	16	32392	27206
34	10	17	33485	28204
34	10	18	34607	29237
34	10	19	35761	30306
34	10	20	36949	31414
34	10	21	38171	32560
34	10	22	39430	33747
34	10	23	40729	34977
34	10	24	42068	36250
34	10	25	43448	37567
34	10	26	44867	38928
34	10	27	46323	40332
34	10	28	47812	41777
34	10	29	49332	43261
34	10	30	50878	44783
34	10	31	52449	46340
34	10	32	54040	47930
34	10	33	55648	49550
34	10	34	57268	51197
34	10	35	58897	52868
34	10	36	60530	54558
34	10	37	62139	56243
34	10	38	63740	57938
34	10	39	65329	59639

34	10	40	66903	61343
34	10	41	68460	63046
34	10	42	69892	64638
34	10	43	71295	66215
34	10	44	72667	67771
34	10	45	74005	69302
34	10	46	75308	70805
34	10	47	76574	72273
34	10	48	77801	73702
34	10	49	78988	75087
34	10	50	80136	76423
34	10	51	81244	77703
34	10	52	82312	78925
34	10	53	83343	80086
34	10	54	84335	81185
34	10	55	85289	82226
34	10	56	86206	83214
34	10	57	87083	84155
34	10	58	87920	85056
34	10	59	88716	85926
34	10	60	89470	86770
34	10	61	90180	87593
34	10	62	90847	88397
34	10	63	91474	89185
34	10	64	92062	89958
34	10	65	92619	90722
34	10	66	93156	91490
34	10	67	93696	92288
34	10	68	94280	93169
34	10	69	95004	94238
34	10	70	96082	95710
34	10	71	98038	98038
34	10	72	100000	100000
35	10	0	0	0
35	10	1	1112	897
35	10	2	2921	2376
35	10	3	5136	4196
35	10	4	7619	6243
35	10	5	10312	8471
35	10	6	13228	10889
35	10	7	16376	13510
35	10	8	19771	16344
35	10	9	23425	19403
35	10	10	27352	22702
35	10	11	28305	23541
35	10	12	29286	24410
35	10	13	30293	25310

35	10	14	31329	26241
35	10	15	32392	27206
35	10	16	33485	28204
35	10	17	34607	29237
35	10	18	35761	30306
35	10	19	36949	31414
35	10	20	38171	32560
35	10	21	39430	33747
35	10	22	40729	34977
35	10	23	42068	36250
35	10	24	43448	37567
35	10	25	44867	38928
35	10	26	46323	40332
35	10	27	47812	41777
35	10	28	49332	43261
35	10	29	50878	44783
35	10	30	52449	46340
35	10	31	54040	47930
35	10	32	55648	49550
35	10	33	57268	51197
35	10	34	58897	52868
35	10	35	60530	54558
35	10	36	62139	56243
35	10	37	63740	57938
35	10	38	65329	59639
35	10	39	66903	61343
35	10	40	68460	63046
35	10	41	69892	64638
35	10	42	71295	66215
35	10	43	72667	67771
35	10	44	74005	69302
35	10	45	75308	70805
35	10	46	76574	72273
35	10	47	77801	73702
35	10	48	78988	75087
35	10	49	80136	76423
35	10	50	81244	77703
35	10	51	82312	78925
35	10	52	83343	80086
35	10	53	84335	81185
35	10	54	85289	82226
35	10	55	86206	83214
35	10	56	87083	84155
35	10	57	87920	85056
35	10	58	88716	85926
35	10	59	89470	86770
35	10	60	90180	87593

35	10	61	90847	88397
35	10	62	91474	89185
35	10	63	92062	89958
35	10	64	92619	90722
35	10	65	93156	91490
35	10	66	93696	92288
35	10	67	94280	93169
35	10	68	95004	94238
35	10	69	96082	95710
35	10	70	98038	98038
35	10	71	100000	100000
36	10	0	0	0
36	10	1	1155	932
36	10	2	3028	2467
36	10	3	5321	4354
36	10	4	7891	6477
36	10	5	10679	8786
36	10	6	13695	11294
36	10	7	16953	14011
36	10	8	20465	16950
36	10	9	24244	20123
36	10	10	28305	23541
36	10	11	29286	24410
36	10	12	30293	25310
36	10	13	31329	26241
36	10	14	32392	27206
36	10	15	33485	28204
36	10	16	34607	29237
36	10	17	35761	30306
36	10	18	36949	31414
36	10	19	38171	32560
36	10	20	39430	33747
36	10	21	40729	34977
36	10	22	42068	36250
36	10	23	43448	37567
36	10	24	44867	38928
36	10	25	46323	40332
36	10	26	47812	41777
36	10	27	49332	43261
36	10	28	50878	44783
36	10	29	52449	46340
36	10	30	54040	47930
36	10	31	55648	49550
36	10	32	57268	51197
36	10	33	58897	52868
36	10	34	60530	54558
36	10	35	62139	56243

36	10	36	63740	57938
36	10	37	65329	59639
36	10	38	66903	61343
36	10	39	68460	63046
36	10	40	69892	64638
36	10	41	71295	66215
36	10	42	72667	67771
36	10	43	74005	69302
36	10	44	75308	70805
36	10	45	76574	72273
36	10	46	77801	73702
36	10	47	78988	75087
36	10	48	80136	76423
36	10	49	81244	77703
36	10	50	82312	78925
36	10	51	83343	80086
36	10	52	84335	81185
36	10	53	85289	82226
36	10	54	86206	83214
36	10	55	87083	84155
36	10	56	87920	85056
36	10	57	88716	85926
36	10	58	89470	86770
36	10	59	90180	87593
36	10	60	90847	88397
36	10	61	91474	89185
36	10	62	92062	89958
36	10	63	92619	90722
36	10	64	93156	91490
36	10	65	93696	92288
36	10	66	94280	93169
36	10	67	95004	94238
36	10	68	96082	95710
36	10	69	98038	98038
36	10	70	100000	100000
37	10	0	0	0
37	10	1	1199	970
37	10	2	3138	2562
37	10	3	5511	4519
37	10	4	8171	6721
37	10	5	11056	9117
37	10	6	14177	11718
37	10	7	17546	14536
37	10	8	21178	17584
37	10	9	25086	20873
37	10	10	29286	24410
37	10	11	30293	25310

37	10	12	31329	26241
37	10	13	32392	27206
37	10	14	33485	28204
37	10	15	34607	29237
37	10	16	35761	30306
37	10	17	36949	31414
37	10	18	38171	32560
37	10	19	39430	33747
37	10	20	40729	34977
37	10	21	42068	36250
37	10	22	43448	37567
37	10	23	44867	38928
37	10	24	46323	40332
37	10	25	47812	41777
37	10	26	49332	43261
37	10	27	50878	44783
37	10	28	52449	46340
37	10	29	54040	47930
37	10	30	55648	49550
37	10	31	57268	51197
37	10	32	58897	52868
37	10	33	60530	54558
37	10	34	62139	56243
37	10	35	63740	57938
37	10	36	65329	59639
37	10	37	66903	61343
37	10	38	68460	63046
37	10	39	69892	64638
37	10	40	71295	66215
37	10	41	72667	67771
37	10	42	74005	69302
37	10	43	75308	70805
37	10	44	76574	72273
37	10	45	77801	73702
37	10	46	78988	75087
37	10	47	80136	76423
37	10	48	81244	77703
37	10	49	82312	78925
37	10	50	83343	80086
37	10	51	84335	81185
37	10	52	85289	82226
37	10	53	86206	83214
37	10	54	87083	84155
37	10	55	87920	85056
37	10	56	88716	85926
37	10	57	89470	86770
37	10	58	90180	87593

37	10	59	90847	88397
37	10	60	91474	89185
37	10	61	92062	89958
37	10	62	92619	90722
37	10	63	93156	91490
37	10	64	93696	92288
37	10	65	94280	93169
37	10	66	95004	94238
37	10	67	96082	95710
37	10	68	98038	98038
37	10	69	100000	100000
38	10	0	0	0
38	10	1	1244	1008
38	10	2	3251	2661
38	10	3	5707	4692
38	10	4	8460	6977
38	10	5	11444	9463
38	10	6	14671	12161
38	10	7	18156	15085
38	10	8	21911	18246
38	10	9	25952	21649
38	10	10	30293	25310
38	10	11	31329	26241
38	10	12	32392	27206
38	10	13	33485	28204
38	10	14	34607	29237
38	10	15	35761	30306
38	10	16	36949	31414
38	10	17	38171	32560
38	10	18	39430	33747
38	10	19	40729	34977
38	10	20	42068	36250
38	10	21	43448	37567
38	10	22	44867	38928
38	10	23	46323	40332
38	10	24	47812	41777
38	10	25	49332	43261
38	10	26	50878	44783
38	10	27	52449	46340
38	10	28	54040	47930
38	10	29	55648	49550
38	10	30	57268	51197
38	10	31	58897	52868
38	10	32	60530	54558
38	10	33	62139	56243
38	10	34	63740	57938
38	10	35	65329	59639

38	10	36	66903	61343
38	10	37	68460	63046
38	10	38	69892	64638
38	10	39	71295	66215
38	10	40	72667	67771
38	10	41	74005	69302
38	10	42	75308	70805
38	10	43	76574	72273
38	10	44	77801	73702
38	10	45	78988	75087
38	10	46	80136	76423
38	10	47	81244	77703
38	10	48	82312	78925
38	10	49	83343	80086
38	10	50	84335	81185
38	10	51	85289	82226
38	10	52	86206	83214
38	10	53	87083	84155
38	10	54	87920	85056
38	10	55	88716	85926
38	10	56	89470	86770
38	10	57	90180	87593
38	10	58	90847	88397
38	10	59	91474	89185
38	10	60	92062	89958
38	10	61	92619	90722
38	10	62	93156	91490
38	10	63	93696	92288
38	10	64	94280	93169
38	10	65	95004	94238
38	10	66	96082	95710
38	10	67	98038	98038
38	10	68	100000	100000
39	10	0	0	0
39	10	1	1291	1049
39	10	2	3367	2765
39	10	3	5909	4874
39	10	4	8756	7245
39	10	5	11842	9825
39	10	6	15179	12626
39	10	7	18782	15659
39	10	8	22663	18930
39	10	9	26840	22453
39	10	10	31329	26241
39	10	11	32392	27206
39	10	12	33485	28204
39	10	13	34607	29237

39	10	14	35761	30306
39	10	15	36949	31414
39	10	16	38171	32560
39	10	17	39430	33747
39	10	18	40729	34977
39	10	19	42068	36250
39	10	20	43448	37567
39	10	21	44867	38928
39	10	22	46323	40332
39	10	23	47812	41777
39	10	24	49332	43261
39	10	25	50878	44783
39	10	26	52449	46340
39	10	27	54040	47930
39	10	28	55648	49550
39	10	29	57268	51197
39	10	30	58897	52868
39	10	31	60530	54558
39	10	32	62139	56243
39	10	33	63740	57938
39	10	34	65329	59639
39	10	35	66903	61343
39	10	36	68460	63046
39	10	37	69892	64638
39	10	38	71295	66215
39	10	39	72667	67771
39	10	40	74005	69302
39	10	41	75308	70805
39	10	42	76574	72273
39	10	43	77801	73702
39	10	44	78988	75087
39	10	45	80136	76423
39	10	46	81244	77703
39	10	47	82312	78925
39	10	48	83343	80086
39	10	49	84335	81185
39	10	50	85289	82226
39	10	51	86206	83214
39	10	52	87083	84155
39	10	53	87920	85056
39	10	54	88716	85926
39	10	55	89470	86770
39	10	56	90180	87593
39	10	57	90847	88397
39	10	58	91474	89185
39	10	59	92062	89958
39	10	60	92619	90722

39	10	61	93156	91490
39	10	62	93696	92288
39	10	63	94280	93169
39	10	64	95004	94238
39	10	65	96082	95710
39	10	66	98038	98038
39	10	67	100000	100000
40	10	0	0	0
40	10	1	1339	1092
40	10	2	3487	2874
40	10	3	6115	5064
40	10	4	9059	7525
40	10	5	12250	10204
40	10	6	15700	13110
40	10	7	19423	16250
40	10	8	23435	19636
40	10	9	27752	23284
40	10	10	32392	27206
40	10	11	33485	28204
40	10	12	34607	29237
40	10	13	35761	30306
40	10	14	36949	31414
40	10	15	38171	32560
40	10	16	39430	33747
40	10	17	40729	34977
40	10	18	42068	36250
40	10	19	43448	37567
40	10	20	44867	38928
40	10	21	46323	40332
40	10	22	47812	41777
40	10	23	49332	43261
40	10	24	50878	44783
40	10	25	52449	46340
40	10	26	54040	47930
40	10	27	55648	49550
40	10	28	57268	51197
40	10	29	58897	52868
40	10	30	60530	54558
40	10	31	62139	56243
40	10	32	63740	57938
40	10	33	65329	59639
40	10	34	66903	61343
40	10	35	68460	63046
40	10	36	69892	64638
40	10	37	71295	66215
40	10	38	72667	67771
40	10	39	74005	69302

40	10	40	75308	70805
40	10	41	76574	72273
40	10	42	77801	73702
40	10	43	78988	75087
40	10	44	80136	76423
40	10	45	81244	77703
40	10	46	82312	78925
40	10	47	83343	80086
40	10	48	84335	81185
40	10	49	85289	82226
40	10	50	86206	83214
40	10	51	87083	84155
40	10	52	87920	85056
40	10	53	88716	85926
40	10	54	89470	86770
40	10	55	90180	87593
40	10	56	90847	88397
40	10	57	91474	89185
40	10	58	92062	89958
40	10	59	92619	90722
40	10	60	93156	91490
40	10	61	93696	92288
40	10	62	94280	93169
40	10	63	95004	94238
40	10	64	96082	95710
40	10	65	98038	98038
40	10	66	100000	100000
41	10	0	0	0
41	10	1	1388	1136
41	10	2	3609	2989
41	10	3	6327	5263
41	10	4	9370	7819
41	10	5	12667	10599
41	10	6	16232	13608
41	10	7	20080	16859
41	10	8	24225	20366
41	10	9	28687	24142
41	10	10	33485	28204
41	10	11	34607	29237
41	10	12	35761	30306
41	10	13	36949	31414
41	10	14	38171	32560
41	10	15	39430	33747
41	10	16	40729	34977
41	10	17	42068	36250
41	10	18	43448	37567
41	10	19	44867	38928

41	10	20	46323	40332
41	10	21	47812	41777
41	10	22	49332	43261
41	10	23	50878	44783
41	10	24	52449	46340
41	10	25	54040	47930
41	10	26	55648	49550
41	10	27	57268	51197
41	10	28	58897	52868
41	10	29	60530	54558
41	10	30	62139	56243
41	10	31	63740	57938
41	10	32	65329	59639
41	10	33	66903	61343
41	10	34	68460	63046
41	10	35	69892	64638
41	10	36	71295	66215
41	10	37	72667	67771
41	10	38	74005	69302
41	10	39	75308	70805
41	10	40	76574	72273
41	10	41	77801	73702
41	10	42	78988	75087
41	10	43	80136	76423
41	10	44	81244	77703
41	10	45	82312	78925
41	10	46	83343	80086
41	10	47	84335	81185
41	10	48	85289	82226
41	10	49	86206	83214
41	10	50	87083	84155
41	10	51	87920	85056
41	10	52	88716	85926
41	10	53	89470	86770
41	10	54	90180	87593
41	10	55	90847	88397
41	10	56	91474	89185
41	10	57	92062	89958
41	10	58	92619	90722
41	10	59	93156	91490
41	10	60	93696	92288
41	10	61	94280	93169
41	10	62	95004	94238
41	10	63	96082	95710
41	10	64	98038	98038
41	10	65	100000	100000
42	10	0	0	0

42	10	1	1439	1183
42	10	2	3734	3108
42	10	3	6543	5471
42	10	4	9687	8125
42	10	5	13094	11004
42	10	6	16777	14121
42	10	7	20752	17488
42	10	8	25036	21119
42	10	9	29648	25030
42	10	10	34607	29237
42	10	11	35761	30306
42	10	12	36949	31414
42	10	13	38171	32560
42	10	14	39430	33747
42	10	15	40729	34977
42	10	16	42068	36250
42	10	17	43448	37567
42	10	18	44867	38928
42	10	19	46323	40332
42	10	20	47812	41777
42	10	21	49332	43261
42	10	22	50878	44783
42	10	23	52449	46340
42	10	24	54040	47930
42	10	25	55648	49550
42	10	26	57268	51197
42	10	27	58897	52868
42	10	28	60530	54558
42	10	29	62139	56243
42	10	30	63740	57938
42	10	31	65329	59639
42	10	32	66903	61343
42	10	33	68460	63046
42	10	34	69892	64638
42	10	35	71295	66215
42	10	36	72667	67771
42	10	37	74005	69302
42	10	38	75308	70805
42	10	39	76574	72273
42	10	40	77801	73702
42	10	41	78988	75087
42	10	42	80136	76423
42	10	43	81244	77703
42	10	44	82312	78925
42	10	45	83343	80086
42	10	46	84335	81185
42	10	47	85289	82226

42	10	48	86206	83214
42	10	49	87083	84155
42	10	50	87920	85056
42	10	51	88716	85926
42	10	52	89470	86770
42	10	53	90180	87593
42	10	54	90847	88397
42	10	55	91474	89185
42	10	56	92062	89958
42	10	57	92619	90722
42	10	58	93156	91490
42	10	59	93696	92288
42	10	60	94280	93169
42	10	61	95004	94238
42	10	62	96082	95710
42	10	63	98038	98038
42	10	64	100000	100000
43	10	0	0	0
43	10	1	1490	1232
43	10	2	3861	3234
43	10	3	6763	5688
43	10	4	10012	8437
43	10	5	13530	11419
43	10	6	17335	14647
43	10	7	21441	18135
43	10	8	25867	21897
43	10	9	30633	25948
43	10	10	35761	30306
43	10	11	36949	31414
43	10	12	38171	32560
43	10	13	39430	33747
43	10	14	40729	34977
43	10	15	42068	36250
43	10	16	43448	37567
43	10	17	44867	38928
43	10	18	46323	40332
43	10	19	47812	41777
43	10	20	49332	43261
43	10	21	50878	44783
43	10	22	52449	46340
43	10	23	54040	47930
43	10	24	55648	49550
43	10	25	57268	51197
43	10	26	58897	52868
43	10	27	60530	54558
43	10	28	62139	56243
43	10	29	63740	57938

43	10	30	65329	59639
43	10	31	66903	61343
43	10	32	68460	63046
43	10	33	69892	64638
43	10	34	71295	66215
43	10	35	72667	67771
43	10	36	74005	69302
43	10	37	75308	70805
43	10	38	76574	72273
43	10	39	77801	73702
43	10	40	78988	75087
43	10	41	80136	76423
43	10	42	81244	77703
43	10	43	82312	78925
43	10	44	83343	80086
43	10	45	84335	81185
43	10	46	85289	82226
43	10	47	86206	83214
43	10	48	87083	84155
43	10	49	87920	85056
43	10	50	88716	85926
43	10	51	89470	86770
43	10	52	90180	87593
43	10	53	90847	88397
43	10	54	91474	89185
43	10	55	92062	89958
43	10	56	92619	90722
43	10	57	93156	91490
43	10	58	93696	92288
43	10	59	94280	93169
43	10	60	95004	94238
43	10	61	96082	95710
43	10	62	98038	98038
43	10	63	100000	100000
44	10	0	0	0
44	10	1	1543	1283
44	10	2	3991	3364
44	10	3	6988	5906
44	10	4	10342	8754
44	10	5	13976	11844
44	10	6	17904	15188
44	10	7	22146	18801
44	10	8	26720	22699
44	10	9	31646	26897
44	10	10	36949	31414
44	10	11	38171	32560
44	10	12	39430	33747

44	10	13	40729	34977
44	10	14	42068	36250
44	10	15	43448	37567
44	10	16	44867	38928
44	10	17	46323	40332
44	10	18	47812	41777
44	10	19	49332	43261
44	10	20	50878	44783
44	10	21	52449	46340
44	10	22	54040	47930
44	10	23	55648	49550
44	10	24	57268	51197
44	10	25	58897	52868
44	10	26	60530	54558
44	10	27	62139	56243
44	10	28	63740	57938
44	10	29	65329	59639
44	10	30	66903	61343
44	10	31	68460	63046
44	10	32	69892	64638
44	10	33	71295	66215
44	10	34	72667	67771
44	10	35	74005	69302
44	10	36	75308	70805
44	10	37	76574	72273
44	10	38	77801	73702
44	10	39	78988	75087
44	10	40	80136	76423
44	10	41	81244	77703
44	10	42	82312	78925
44	10	43	83343	80086
44	10	44	84335	81185
44	10	45	85289	82226
44	10	46	86206	83214
44	10	47	87083	84155
44	10	48	87920	85056
44	10	49	88716	85926
44	10	50	89470	86770
44	10	51	90180	87593
44	10	52	90847	88397
44	10	53	91474	89185
44	10	54	92062	89958
44	10	55	92619	90722
44	10	56	93156	91490
44	10	57	93696	92288
44	10	58	94280	93169
44	10	59	95004	94238

44	10	60	96082	95710
44	10	61	98038	98038
44	10	62	100000	100000
45	10	0	0	0
45	10	1	1597	1336
45	10	2	4124	3492
45	10	3	7216	6126
45	10	4	10679	9077
45	10	5	14431	12278
45	10	6	18488	15743
45	10	7	22869	19487
45	10	8	27595	23526
45	10	9	32687	27878
45	10	10	38171	32560
45	10	11	39430	33747
45	10	12	40729	34977
45	10	13	42068	36250
45	10	14	43448	37567
45	10	15	44867	38928
45	10	16	46323	40332
45	10	17	47812	41777
45	10	18	49332	43261
45	10	19	50878	44783
45	10	20	52449	46340
45	10	21	54040	47930
45	10	22	55648	49550
45	10	23	57268	51197
45	10	24	58897	52868
45	10	25	60530	54558
45	10	26	62139	56243
45	10	27	63740	57938
45	10	28	65329	59639
45	10	29	66903	61343
45	10	30	68460	63046
45	10	31	69892	64638
45	10	32	71295	66215
45	10	33	72667	67771
45	10	34	74005	69302
45	10	35	75308	70805
45	10	36	76574	72273
45	10	37	77801	73702
45	10	38	78988	75087
45	10	39	80136	76423
45	10	40	81244	77703
45	10	41	82312	78925
45	10	42	83343	80086
45	10	43	84335	81185

45	10	44	85289	82226
45	10	45	86206	83214
45	10	46	87083	84155
45	10	47	87920	85056
45	10	48	88716	85926
45	10	49	89470	86770
45	10	50	90180	87593
45	10	51	90847	88397
45	10	52	91474	89185
45	10	53	92062	89958
45	10	54	92619	90722
45	10	55	93156	91490
45	10	56	93696	92288
45	10	57	94280	93169
45	10	58	95004	94238
45	10	59	96082	95710
45	10	60	98038	98038
45	10	61	100000	100000
46	10	0	0	0
46	10	1	1652	1388
46	10	2	4258	3621
46	10	3	7450	6350
46	10	4	11024	9408
46	10	5	14896	12725
46	10	6	19086	16315
46	10	7	23611	20195
46	10	8	28494	24382
46	10	9	33759	28892
46	10	10	39430	33747
46	10	11	40729	34977
46	10	12	42068	36250
46	10	13	43448	37567
46	10	14	44867	38928
46	10	15	46323	40332
46	10	16	47812	41777
46	10	17	49332	43261
46	10	18	50878	44783
46	10	19	52449	46340
46	10	20	54040	47930
46	10	21	55648	49550
46	10	22	57268	51197
46	10	23	58897	52868
46	10	24	60530	54558
46	10	25	62139	56243
46	10	26	63740	57938
46	10	27	65329	59639
46	10	28	66903	61343

46	10	29	68460	63046
46	10	30	69892	64638
46	10	31	71295	66215
46	10	32	72667	67771
46	10	33	74005	69302
46	10	34	75308	70805
46	10	35	76574	72273
46	10	36	77801	73702
46	10	37	78988	75087
46	10	38	80136	76423
46	10	39	81244	77703
46	10	40	82312	78925
46	10	41	83343	80086
46	10	42	84335	81185
46	10	43	85289	82226
46	10	44	86206	83214
46	10	45	87083	84155
46	10	46	87920	85056
46	10	47	88716	85926
46	10	48	89470	86770
46	10	49	90180	87593
46	10	50	90847	88397
46	10	51	91474	89185
46	10	52	92062	89958
46	10	53	92619	90722
46	10	54	93156	91490
46	10	55	93696	92288
46	10	56	94280	93169
46	10	57	95004	94238
46	10	58	96082	95710
46	10	59	98038	98038
46	10	60	100000	100000
47	10	0	0	0
47	10	1	1708	1441
47	10	2	4395	3754
47	10	3	7688	6581
47	10	4	11376	9749
47	10	5	15373	13186
47	10	6	19699	16907
47	10	7	24373	20928
47	10	8	29419	25267
47	10	9	34862	29943
47	10	10	40729	34977
47	10	11	42068	36250
47	10	12	43448	37567
47	10	13	44867	38928
47	10	14	46323	40332

47	10	15	47812	41777
47	10	16	49332	43261
47	10	17	50878	44783
47	10	18	52449	46340
47	10	19	54040	47930
47	10	20	55648	49550
47	10	21	57268	51197
47	10	22	58897	52868
47	10	23	60530	54558
47	10	24	62139	56243
47	10	25	63740	57938
47	10	26	65329	59639
47	10	27	66903	61343
47	10	28	68460	63046
47	10	29	69892	64638
47	10	30	71295	66215
47	10	31	72667	67771
47	10	32	74005	69302
47	10	33	75308	70805
47	10	34	76574	72273
47	10	35	77801	73702
47	10	36	78988	75087
47	10	37	80136	76423
47	10	38	81244	77703
47	10	39	82312	78925
47	10	40	83343	80086
47	10	41	84335	81185
47	10	42	85289	82226
47	10	43	86206	83214
47	10	44	87083	84155
47	10	45	87920	85056
47	10	46	88716	85926
47	10	47	89470	86770
47	10	48	90180	87593
47	10	49	90847	88397
47	10	50	91474	89185
47	10	51	92062	89958
47	10	52	92619	90722
47	10	53	93156	91490
47	10	54	93696	92288
47	10	55	94280	93169
47	10	56	95004	94238
47	10	57	96082	95710
47	10	58	98038	98038
47	10	59	100000	100000
48	10	0	0	0
48	10	1	1765	1496

48	10	2	4535	3892
48	10	3	7931	6821
48	10	4	11737	10103
48	10	5	15863	13663
48	10	6	20329	17518
48	10	7	25158	21686
48	10	8	30373	26183
48	10	9	36001	31031
48	10	10	42068	36250
48	10	11	43448	37567
48	10	12	44867	38928
48	10	13	46323	40332
48	10	14	47812	41777
48	10	15	49332	43261
48	10	16	50878	44783
48	10	17	52449	46340
48	10	18	54040	47930
48	10	19	55648	49550
48	10	20	57268	51197
48	10	21	58897	52868
48	10	22	60530	54558
48	10	23	62139	56243
48	10	24	63740	57938
48	10	25	65329	59639
48	10	26	66903	61343
48	10	27	68460	63046
48	10	28	69892	64638
48	10	29	71295	66215
48	10	30	72667	67771
48	10	31	74005	69302
48	10	32	75308	70805
48	10	33	76574	72273
48	10	34	77801	73702
48	10	35	78988	75087
48	10	36	80136	76423
48	10	37	81244	77703
48	10	38	82312	78925
48	10	39	83343	80086
48	10	40	84335	81185
48	10	41	85289	82226
48	10	42	86206	83214
48	10	43	87083	84155
48	10	44	87920	85056
48	10	45	88716	85926
48	10	46	89470	86770
48	10	47	90180	87593
48	10	48	90847	88397

48	10	49	91474	89185
48	10	50	92062	89958
48	10	51	92619	90722
48	10	52	93156	91490
48	10	53	93696	92288
48	10	54	94280	93169
48	10	55	95004	94238
48	10	56	96082	95710
48	10	57	98038	98038
48	10	58	100000	100000
49	10	0	0	0
49	10	1	1824	1553
49	10	2	4678	4034
49	10	3	8181	7068
49	10	4	12108	10468
49	10	5	16366	14157
49	10	6	20978	18152
49	10	7	25966	22470
49	10	8	31356	27133
49	10	9	37174	32158
49	10	10	43448	37567
49	10	11	44867	38928
49	10	12	46323	40332
49	10	13	47812	41777
49	10	14	49332	43261
49	10	15	50878	44783
49	10	16	52449	46340
49	10	17	54040	47930
49	10	18	55648	49550
49	10	19	57268	51197
49	10	20	58897	52868
49	10	21	60530	54558
49	10	22	62139	56243
49	10	23	63740	57938
49	10	24	65329	59639
49	10	25	66903	61343
49	10	26	68460	63046
49	10	27	69892	64638
49	10	28	71295	66215
49	10	29	72667	67771
49	10	30	74005	69302
49	10	31	75308	70805
49	10	32	76574	72273
49	10	33	77801	73702
49	10	34	78988	75087
49	10	35	80136	76423
49	10	36	81244	77703

49	10	37	82312	78925
49	10	38	83343	80086
49	10	39	84335	81185
49	10	40	85289	82226
49	10	41	86206	83214
49	10	42	87083	84155
49	10	43	87920	85056
49	10	44	88716	85926
49	10	45	89470	86770
49	10	46	90180	87593
49	10	47	90847	88397
49	10	48	91474	89185
49	10	49	92062	89958
49	10	50	92619	90722
49	10	51	93156	91490
49	10	52	93696	92288
49	10	53	94280	93169
49	10	54	95004	94238
49	10	55	96082	95710
49	10	56	98038	98038
49	10	57	100000	100000
50	10	0	0	0
50	10	1	1884	1612
50	10	2	4825	4181
50	10	3	8437	7323
50	10	4	12489	10845
50	10	5	16884	14667
50	10	6	21647	18807
50	10	7	26801	23283
50	10	8	32371	28115
50	10	9	38384	33323
50	10	10	44867	38928
50	10	11	46323	40332
50	10	12	47812	41777
50	10	13	49332	43261
50	10	14	50878	44783
50	10	15	52449	46340
50	10	16	54040	47930
50	10	17	55648	49550
50	10	18	57268	51197
50	10	19	58897	52868
50	10	20	60530	54558
50	10	21	62139	56243
50	10	22	63740	57938
50	10	23	65329	59639
50	10	24	66903	61343
50	10	25	68460	63046

50	10	26	69892	64638
50	10	27	71295	66215
50	10	28	72667	67771
50	10	29	74005	69302
50	10	30	75308	70805
50	10	31	76574	72273
50	10	32	77801	73702
50	10	33	78988	75087
50	10	34	80136	76423
50	10	35	81244	77703
50	10	36	82312	78925
50	10	37	83343	80086
50	10	38	84335	81185
50	10	39	85289	82226
50	10	40	86206	83214
50	10	41	87083	84155
50	10	42	87920	85056
50	10	43	88716	85926
50	10	44	89470	86770
50	10	45	90180	87593
50	10	46	90847	88397
50	10	47	91474	89185
50	10	48	92062	89958
50	10	49	92619	90722
50	10	50	93156	91490
50	10	51	93696	92288
50	10	52	94280	93169
50	10	53	95004	94238
50	10	54	96082	95710
50	10	55	98038	98038
50	10	56	100000	100000
51	10	0	0	0
51	10	1	1945	1672
51	10	2	4976	4332
51	10	3	8701	7587
51	10	4	12882	11236
51	10	5	17420	15196
51	10	6	22338	19486
51	10	7	27662	24125
51	10	8	33417	29131
51	10	9	39627	34527
51	10	10	46323	40332
51	10	11	47812	41777
51	10	12	49332	43261
51	10	13	50878	44783
51	10	14	52449	46340
51	10	15	54040	47930

51	10	16	55648	49550
51	10	17	57268	51197
51	10	18	58897	52868
51	10	19	60530	54558
51	10	20	62139	56243
51	10	21	63740	57938
51	10	22	65329	59639
51	10	23	66903	61343
51	10	24	68460	63046
51	10	25	69892	64638
51	10	26	71295	66215
51	10	27	72667	67771
51	10	28	74005	69302
51	10	29	75308	70805
51	10	30	76574	72273
51	10	31	77801	73702
51	10	32	78988	75087
51	10	33	80136	76423
51	10	34	81244	77703
51	10	35	82312	78925
51	10	36	83343	80086
51	10	37	84335	81185
51	10	38	85289	82226
51	10	39	86206	83214
51	10	40	87083	84155
51	10	41	87920	85056
51	10	42	88716	85926
51	10	43	89470	86770
51	10	44	90180	87593
51	10	45	90847	88397
51	10	46	91474	89185
51	10	47	92062	89958
51	10	48	92619	90722
51	10	49	93156	91490
51	10	50	93696	92288
51	10	51	94280	93169
51	10	52	95004	94238
51	10	53	96082	95710
51	10	54	98038	98038
51	10	55	100000	100000
52	10	0	0	0
52	10	1	2009	1735
52	10	2	5132	4490
52	10	3	8974	7861
52	10	4	13288	11641
52	10	5	17974	15745
52	10	6	23053	20190

52	10	7	28551	24995
52	10	8	34491	30181
52	10	9	40902	35767
52	10	10	47812	41777
52	10	11	49332	43261
52	10	12	50878	44783
52	10	13	52449	46340
52	10	14	54040	47930
52	10	15	55648	49550
52	10	16	57268	51197
52	10	17	58897	52868
52	10	18	60530	54558
52	10	19	62139	56243
52	10	20	63740	57938
52	10	21	65329	59639
52	10	22	66903	61343
52	10	23	68460	63046
52	10	24	69892	64638
52	10	25	71295	66215
52	10	26	72667	67771
52	10	27	74005	69302
52	10	28	75308	70805
52	10	29	76574	72273
52	10	30	77801	73702
52	10	31	78988	75087
52	10	32	80136	76423
52	10	33	81244	77703
52	10	34	82312	78925
52	10	35	83343	80086
52	10	36	84335	81185
52	10	37	85289	82226
52	10	38	86206	83214
52	10	39	87083	84155
52	10	40	87920	85056
52	10	41	88716	85926
52	10	42	89470	86770
52	10	43	90180	87593
52	10	44	90847	88397
52	10	45	91474	89185
52	10	46	92062	89958
52	10	47	92619	90722
52	10	48	93156	91490
52	10	49	93696	92288
52	10	50	94280	93169
52	10	51	95004	94238
52	10	52	96082	95710
52	10	53	98038	98038

52	10	54	100000	100000
53	10	0	0	0
53	10	1	2074	1800
53	10	2	5293	4653
53	10	3	9257	8145
53	10	4	13710	12062
53	10	5	18547	16313
53	10	6	23790	20917
53	10	7	29464	25893
53	10	8	35592	31261
53	10	9	42204	37042
53	10	10	49332	43261
53	10	11	50878	44783
53	10	12	52449	46340
53	10	13	54040	47930
53	10	14	55648	49550
53	10	15	57268	51197
53	10	16	58897	52868
53	10	17	60530	54558
53	10	18	62139	56243
53	10	19	63740	57938
53	10	20	65329	59639
53	10	21	66903	61343
53	10	22	68460	63046
53	10	23	69892	64638
53	10	24	71295	66215
53	10	25	72667	67771
53	10	26	74005	69302
53	10	27	75308	70805
53	10	28	76574	72273
53	10	29	77801	73702
53	10	30	78988	75087
53	10	31	80136	76423
53	10	32	81244	77703
53	10	33	82312	78925
53	10	34	83343	80086
53	10	35	84335	81185
53	10	36	85289	82226
53	10	37	86206	83214
53	10	38	87083	84155
53	10	39	87920	85056
53	10	40	88716	85926
53	10	41	89470	86770
53	10	42	90180	87593
53	10	43	90847	88397
53	10	44	91474	89185
53	10	45	92062	89958

53	10	46	92619	90722
53	10	47	93156	91490
53	10	48	93696	92288
53	10	49	94280	93169
53	10	50	95004	94238
53	10	51	96082	95710
53	10	52	98038	98038
53	10	53	100000	100000
54	10	0	0	0
54	10	1	2143	1868
54	10	2	5461	4822
54	10	3	9551	8440
54	10	4	14148	12497
54	10	5	19139	16900
54	10	6	24548	21667
54	10	7	30398	26817
54	10	8	36716	32371
54	10	9	43531	38351
54	10	10	50878	44783
54	10	11	52449	46340
54	10	12	54040	47930
54	10	13	55648	49550
54	10	14	57268	51197
54	10	15	58897	52868
54	10	16	60530	54558
54	10	17	62139	56243
54	10	18	63740	57938
54	10	19	65329	59639
54	10	20	66903	61343
54	10	21	68460	63046
54	10	22	69892	64638
54	10	23	71295	66215
54	10	24	72667	67771
54	10	25	74005	69302
54	10	26	75308	70805
54	10	27	76574	72273
54	10	28	77801	73702
54	10	29	78988	75087
54	10	30	80136	76423
54	10	31	81244	77703
54	10	32	82312	78925
54	10	33	83343	80086
54	10	34	84335	81185
54	10	35	85289	82226
54	10	36	86206	83214
54	10	37	87083	84155
54	10	38	87920	85056

54	10	39	88716	85926
54	10	40	89470	86770
54	10	41	90180	87593
54	10	42	90847	88397
54	10	43	91474	89185
54	10	44	92062	89958
54	10	45	92619	90722
54	10	46	93156	91490
54	10	47	93696	92288
54	10	48	94280	93169
54	10	49	95004	94238
54	10	50	96082	95710
54	10	51	98038	98038
54	10	52	100000	100000
55	10	0	0	0
55	10	1	2214	1938
55	10	2	5636	4998
55	10	3	9857	8745
55	10	4	14599	12947
55	10	5	19747	17505
55	10	6	25323	22438
55	10	7	31350	27765
55	10	8	37857	33508
55	10	9	44877	39691
55	10	10	52449	46340
55	10	11	54040	47930
55	10	12	55648	49550
55	10	13	57268	51197
55	10	14	58897	52868
55	10	15	60530	54558
55	10	16	62139	56243
55	10	17	63740	57938
55	10	18	65329	59639
55	10	19	66903	61343
55	10	20	68460	63046
55	10	21	69892	64638
55	10	22	71295	66215
55	10	23	72667	67771
55	10	24	74005	69302
55	10	25	75308	70805
55	10	26	76574	72273
55	10	27	77801	73702
55	10	28	78988	75087
55	10	29	80136	76423
55	10	30	81244	77703
55	10	31	82312	78925
55	10	32	83343	80086

55	10	33	84335	81185
55	10	34	85289	82226
55	10	35	86206	83214
55	10	36	87083	84155
55	10	37	87920	85056
55	10	38	88716	85926
55	10	39	89470	86770
55	10	40	90180	87593
55	10	41	90847	88397
55	10	42	91474	89185
55	10	43	92062	89958
55	10	44	92619	90722
55	10	45	93156	91490
55	10	46	93696	92288
55	10	47	94280	93169
55	10	48	95004	94238
55	10	49	96082	95710
55	10	50	98038	98038
55	10	51	100000	100000
0	15	0	0	0
0	15	1	137	119
0	15	2	494	429
0	15	3	945	820
0	15	4	1448	1257
0	15	5	1990	1727
0	15	6	2570	2231
0	15	7	3192	2771
0	15	8	3858	3349
0	15	9	4571	3967
0	15	10	5331	4627
0	15	11	6144	5332
0	15	12	7010	6084
0	15	13	7934	6885
0	15	14	8918	7739
0	15	15	9966	8648
0	15	16	10410	9034
0	15	17	10876	9437
0	15	18	11363	9859
0	15	19	11681	10109
0	15	20	12014	10369
0	15	21	12363	10642
0	15	22	12727	10928
0	15	23	13109	11226
0	15	24	13508	11538
0	15	25	13925	11865
0	15	26	14362	12207
0	15	27	14818	12564

0	15	28	15296	12938
0	15	29	15796	13329
0	15	30	16318	13738
0	15	31	16865	14166
0	15	32	17437	14614
0	15	33	18035	15082
0	15	34	18661	15572
0	15	35	19316	16084
0	15	36	20000	16620
0	15	37	20710	17181
0	15	38	21446	17767
0	15	39	22209	18381
0	15	40	22998	19022
0	15	41	23814	19693
0	15	42	24658	20396
0	15	43	25528	21130
0	15	44	26427	21898
0	15	45	27352	22702
0	15	46	28305	23541
0	15	47	29286	24410
0	15	48	30293	25310
0	15	49	31329	26241
0	15	50	32392	27206
0	15	51	33485	28204
0	15	52	34607	29237
0	15	53	35761	30306
0	15	54	36949	31414
0	15	55	38171	32560
0	15	56	39430	33747
0	15	57	40729	34977
0	15	58	42068	36250
0	15	59	43448	37567
0	15	60	44867	38928
0	15	61	46323	40332
0	15	62	47812	41777
0	15	63	49332	43261
0	15	64	50878	44783
0	15	65	52449	46340
0	15	66	54040	47930
0	15	67	55648	49550
0	15	68	57268	51197
0	15	69	58897	52868
0	15	70	60530	54558
0	15	71	62139	56243
0	15	72	63740	57938
0	15	73	65329	59639
0	15	74	66903	61343

0	15	75	68460	63046
0	15	76	69892	64638
0	15	77	71295	66215
0	15	78	72667	67771
0	15	79	74005	69302
0	15	80	75308	70805
0	15	81	76574	72273
0	15	82	77801	73702
0	15	83	78988	75087
0	15	84	80136	76423
0	15	85	81244	77703
0	15	86	82312	78925
0	15	87	83343	80086
0	15	88	84335	81185
0	15	89	85289	82226
0	15	90	86206	83214
0	15	91	87083	84155
0	15	92	87920	85056
0	15	93	88716	85926
0	15	94	89470	86770
0	15	95	90180	87593
0	15	96	90847	88397
0	15	97	91474	89185
0	15	98	92062	89958
0	15	99	92619	90722
0	15	100	93156	91490
0	15	101	93696	92288
0	15	102	94280	93169
0	15	103	95004	94238
0	15	104	96082	95710
0	15	105	98038	98038
0	15	106	100000	100000
1	15	0	0	0
1	15	1	143	124
1	15	2	516	448
1	15	3	987	856
1	15	4	1513	1313
1	15	5	2079	1804
1	15	6	2685	2330
1	15	7	3335	2894
1	15	8	4031	3498
1	15	9	4775	4144
1	15	10	5570	4833
1	15	11	6418	5570
1	15	12	7324	6355
1	15	13	8289	7193
1	15	14	9317	8085

1	15	15	10411	9034
1	15	16	10876	9438
1	15	17	11363	9859
1	15	18	11681	10109
1	15	19	12014	10369
1	15	20	12363	10642
1	15	21	12727	10928
1	15	22	13109	11226
1	15	23	13508	11538
1	15	24	13925	11865
1	15	25	14362	12207
1	15	26	14818	12564
1	15	27	15296	12938
1	15	28	15796	13329
1	15	29	16318	13738
1	15	30	16865	14166
1	15	31	17437	14614
1	15	32	18035	15082
1	15	33	18661	15572
1	15	34	19316	16084
1	15	35	20000	16620
1	15	36	20710	17181
1	15	37	21446	17767
1	15	38	22209	18381
1	15	39	22998	19022
1	15	40	23814	19693
1	15	41	24658	20396
1	15	42	25528	21130
1	15	43	26427	21898
1	15	44	27352	22702
1	15	45	28305	23541
1	15	46	29286	24410
1	15	47	30293	25310
1	15	48	31329	26241
1	15	49	32392	27206
1	15	50	33485	28204
1	15	51	34607	29237
1	15	52	35761	30306
1	15	53	36949	31414
1	15	54	38171	32560
1	15	55	39430	33747
1	15	56	40729	34977
1	15	57	42068	36250
1	15	58	43448	37567
1	15	59	44867	38928
1	15	60	46323	40332
1	15	61	47812	41777

1	15	62	49332	43261
1	15	63	50878	44783
1	15	64	52449	46340
1	15	65	54040	47930
1	15	66	55648	49550
1	15	67	57268	51197
1	15	68	58897	52868
1	15	69	60530	54558
1	15	70	62139	56243
1	15	71	63740	57938
1	15	72	65329	59639
1	15	73	66903	61343
1	15	74	68460	63046
1	15	75	69892	64638
1	15	76	71295	66215
1	15	77	72667	67771
1	15	78	74005	69302
1	15	79	75308	70805
1	15	80	76574	72273
1	15	81	77801	73702
1	15	82	78988	75087
1	15	83	80136	76423
1	15	84	81244	77703
1	15	85	82312	78925
1	15	86	83343	80086
1	15	87	84335	81185
1	15	88	85289	82226
1	15	89	86206	83214
1	15	90	87083	84155
1	15	91	87920	85056
1	15	92	88716	85926
1	15	93	89470	86770
1	15	94	90180	87593
1	15	95	90847	88397
1	15	96	91474	89185
1	15	97	92062	89958
1	15	98	92619	90722
1	15	99	93156	91490
1	15	100	93696	92288
1	15	101	94280	93169
1	15	102	95004	94238
1	15	103	96082	95710
1	15	104	98038	98038
1	15	105	100000	100000
2	15	0	0	0
2	15	1	149	130
2	15	2	539	468

2	15	3	1031	895
2	15	4	1581	1372
2	15	5	2171	1884
2	15	6	2805	2434
2	15	7	3484	3023
2	15	8	4211	3654
2	15	9	4988	4329
2	15	10	5819	5049
2	15	11	6705	5819
2	15	12	7651	6639
2	15	13	8659	7514
2	15	14	9733	8446
2	15	15	10877	9438
2	15	16	11363	9859
2	15	17	11681	10109
2	15	18	12014	10369
2	15	19	12363	10642
2	15	20	12727	10928
2	15	21	13109	11226
2	15	22	13508	11538
2	15	23	13925	11865
2	15	24	14362	12207
2	15	25	14818	12564
2	15	26	15296	12938
2	15	27	15796	13329
2	15	28	16318	13738
2	15	29	16865	14166
2	15	30	17437	14614
2	15	31	18035	15082
2	15	32	18661	15572
2	15	33	19316	16084
2	15	34	20000	16620
2	15	35	20710	17181
2	15	36	21446	17767
2	15	37	22209	18381
2	15	38	22998	19022
2	15	39	23814	19693
2	15	40	24658	20396
2	15	41	25528	21130
2	15	42	26427	21898
2	15	43	27352	22702
2	15	44	28305	23541
2	15	45	29286	24410
2	15	46	30293	25310
2	15	47	31329	26241
2	15	48	32392	27206
2	15	49	33485	28204

2	15	50	34607	29237
2	15	51	35761	30306
2	15	52	36949	31414
2	15	53	38171	32560
2	15	54	39430	33747
2	15	55	40729	34977
2	15	56	42068	36250
2	15	57	43448	37567
2	15	58	44867	38928
2	15	59	46323	40332
2	15	60	47812	41777
2	15	61	49332	43261
2	15	62	50878	44783
2	15	63	52449	46340
2	15	64	54040	47930
2	15	65	55648	49550
2	15	66	57268	51197
2	15	67	58897	52868
2	15	68	60530	54558
2	15	69	62139	56243
2	15	70	63740	57938
2	15	71	65329	59639
2	15	72	66903	61343
2	15	73	68460	63046
2	15	74	69892	64638
2	15	75	71295	66215
2	15	76	72667	67771
2	15	77	74005	69302
2	15	78	75308	70805
2	15	79	76574	72273
2	15	80	77801	73702
2	15	81	78988	75087
2	15	82	80136	76423
2	15	83	81244	77703
2	15	84	82312	78925
2	15	85	83343	80086
2	15	86	84335	81185
2	15	87	85289	82226
2	15	88	86206	83214
2	15	89	87083	84155
2	15	90	87920	85056
2	15	91	88716	85926
2	15	92	89470	86770
2	15	93	90180	87593
2	15	94	90847	88397
2	15	95	91474	89185
2	15	96	92062	89958

2	15	97	92619	90722
2	15	98	93156	91490
2	15	99	93696	92288
2	15	100	94280	93169
2	15	101	95004	94238
2	15	102	96082	95710
2	15	103	98038	98038
2	15	104	100000	100000
3	15	0	0	0
3	15	1	156	135
3	15	2	563	489
3	15	3	1077	934
3	15	4	1651	1433
3	15	5	2268	1968
3	15	6	2930	2543
3	15	7	3639	3158
3	15	8	4399	3817
3	15	9	5211	4522
3	15	10	6078	5274
3	15	11	7004	6078
3	15	12	7993	6935
3	15	13	9046	7849
3	15	14	10168	8823
3	15	15	11363	9859
3	15	16	11681	10109
3	15	17	12014	10369
3	15	18	12363	10642
3	15	19	12727	10928
3	15	20	13109	11226
3	15	21	13508	11538
3	15	22	13925	11865
3	15	23	14362	12207
3	15	24	14818	12564
3	15	25	15296	12938
3	15	26	15796	13329
3	15	27	16318	13738
3	15	28	16865	14166
3	15	29	17437	14614
3	15	30	18035	15082
3	15	31	18661	15572
3	15	32	19316	16084
3	15	33	20000	16620
3	15	34	20710	17181
3	15	35	21446	17767
3	15	36	22209	18381
3	15	37	22998	19022
3	15	38	23814	19693

3	15	39	24658	20396
3	15	40	25528	21130
3	15	41	26427	21898
3	15	42	27352	22702
3	15	43	28305	23541
3	15	44	29286	24410
3	15	45	30293	25310
3	15	46	31329	26241
3	15	47	32392	27206
3	15	48	33485	28204
3	15	49	34607	29237
3	15	50	35761	30306
3	15	51	36949	31414
3	15	52	38171	32560
3	15	53	39430	33747
3	15	54	40729	34977
3	15	55	42068	36250
3	15	56	43448	37567
3	15	57	44867	38928
3	15	58	46323	40332
3	15	59	47812	41777
3	15	60	49332	43261
3	15	61	50878	44783
3	15	62	52449	46340
3	15	63	54040	47930
3	15	64	55648	49550
3	15	65	57268	51197
3	15	66	58897	52868
3	15	67	60530	54558
3	15	68	62139	56243
3	15	69	63740	57938
3	15	70	65329	59639
3	15	71	66903	61343
3	15	72	68460	63046
3	15	73	69892	64638
3	15	74	71295	66215
3	15	75	72667	67771
3	15	76	74005	69302
3	15	77	75308	70805
3	15	78	76574	72273
3	15	79	77801	73702
3	15	80	78988	75087
3	15	81	80136	76423
3	15	82	81244	77703
3	15	83	82312	78925
3	15	84	83343	80086
3	15	85	84335	81185

3	15	86	85289	82226
3	15	87	86206	83214
3	15	88	87083	84155
3	15	89	87920	85056
3	15	90	88716	85926
3	15	91	89470	86770
3	15	92	90180	87593
3	15	93	90847	88397
3	15	94	91474	89185
3	15	95	92062	89958
3	15	96	92619	90722
3	15	97	93156	91490
3	15	98	93696	92288
3	15	99	94280	93169
3	15	100	95004	94238
3	15	101	96082	95710
3	15	102	98038	98038
3	15	103	100000	100000
4	15	0	0	0
4	15	1	163	142
4	15	2	588	510
4	15	3	1125	976
4	15	4	1725	1497
4	15	5	2369	2056
4	15	6	3061	2656
4	15	7	3802	3299
4	15	8	4595	3987
4	15	9	5443	4723
4	15	10	6349	5510
4	15	11	7317	6349
4	15	12	8349	7245
4	15	13	9449	8199
4	15	14	10622	9216
4	15	15	11681	10109
4	15	16	12014	10369
4	15	17	12363	10642
4	15	18	12727	10928
4	15	19	13109	11226
4	15	20	13508	11538
4	15	21	13925	11865
4	15	22	14362	12207
4	15	23	14818	12564
4	15	24	15296	12938
4	15	25	15796	13329
4	15	26	16318	13738
4	15	27	16865	14166
4	15	28	17437	14614

4	15	29	18035	15082
4	15	30	18661	15572
4	15	31	19316	16084
4	15	32	20000	16620
4	15	33	20710	17181
4	15	34	21446	17767
4	15	35	22209	18381
4	15	36	22998	19022
4	15	37	23814	19693
4	15	38	24658	20396
4	15	39	25528	21130
4	15	40	26427	21898
4	15	41	27352	22702
4	15	42	28305	23541
4	15	43	29286	24410
4	15	44	30293	25310
4	15	45	31329	26241
4	15	46	32392	27206
4	15	47	33485	28204
4	15	48	34607	29237
4	15	49	35761	30306
4	15	50	36949	31414
4	15	51	38171	32560
4	15	52	39430	33747
4	15	53	40729	34977
4	15	54	42068	36250
4	15	55	43448	37567
4	15	56	44867	38928
4	15	57	46323	40332
4	15	58	47812	41777
4	15	59	49332	43261
4	15	60	50878	44783
4	15	61	52449	46340
4	15	62	54040	47930
4	15	63	55648	49550
4	15	64	57268	51197
4	15	65	58897	52868
4	15	66	60530	54558
4	15	67	62139	56243
4	15	68	63740	57938
4	15	69	65329	59639
4	15	70	66903	61343
4	15	71	68460	63046
4	15	72	69892	64638
4	15	73	71295	66215
4	15	74	72667	67771
4	15	75	74005	69302

4	15	76	75308	70805
4	15	77	76574	72273
4	15	78	77801	73702
4	15	79	78988	75087
4	15	80	80136	76423
4	15	81	81244	77703
4	15	82	82312	78925
4	15	83	83343	80086
4	15	84	84335	81185
4	15	85	85289	82226
4	15	86	86206	83214
4	15	87	87083	84155
4	15	88	87920	85056
4	15	89	88716	85926
4	15	90	89470	86770
4	15	91	90180	87593
4	15	92	90847	88397
4	15	93	91474	89185
4	15	94	92062	89958
4	15	95	92619	90722
4	15	96	93156	91490
4	15	97	93696	92288
4	15	98	94280	93169
4	15	99	95004	94238
4	15	100	96082	95710
4	15	101	98038	98038
4	15	102	100000	100000
5	15	0	0	0
5	15	1	170	148
5	15	2	614	533
5	15	3	1175	1020
5	15	4	1802	1564
5	15	5	2475	2148
5	15	6	3197	2774
5	15	7	3971	3446
5	15	8	4800	4165
5	15	9	5686	4934
5	15	10	6633	5755
5	15	11	7644	6632
5	15	12	8722	7568
5	15	13	9872	8565
5	15	14	10910	9439
5	15	15	12014	10369
5	15	16	12363	10642
5	15	17	12727	10928
5	15	18	13109	11226
5	15	19	13508	11538

5	15	20	13925	11865
5	15	21	14362	12207
5	15	22	14818	12564
5	15	23	15296	12938
5	15	24	15796	13329
5	15	25	16318	13738
5	15	26	16865	14166
5	15	27	17437	14614
5	15	28	18035	15082
5	15	29	18661	15572
5	15	30	19316	16084
5	15	31	20000	16620
5	15	32	20710	17181
5	15	33	21446	17767
5	15	34	22209	18381
5	15	35	22998	19022
5	15	36	23814	19693
5	15	37	24658	20396
5	15	38	25528	21130
5	15	39	26427	21898
5	15	40	27352	22702
5	15	41	28305	23541
5	15	42	29286	24410
5	15	43	30293	25310
5	15	44	31329	26241
5	15	45	32392	27206
5	15	46	33485	28204
5	15	47	34607	29237
5	15	48	35761	30306
5	15	49	36949	31414
5	15	50	38171	32560
5	15	51	39430	33747
5	15	52	40729	34977
5	15	53	42068	36250
5	15	54	43448	37567
5	15	55	44867	38928
5	15	56	46323	40332
5	15	57	47812	41777
5	15	58	49332	43261
5	15	59	50878	44783
5	15	60	52449	46340
5	15	61	54040	47930
5	15	62	55648	49550
5	15	63	57268	51197
5	15	64	58897	52868
5	15	65	60530	54558
5	15	66	62139	56243

5	15	67	63740	57938
5	15	68	65329	59639
5	15	69	66903	61343
5	15	70	68460	63046
5	15	71	69892	64638
5	15	72	71295	66215
5	15	73	72667	67771
5	15	74	74005	69302
5	15	75	75308	70805
5	15	76	76574	72273
5	15	77	77801	73702
5	15	78	78988	75087
5	15	79	80136	76423
5	15	80	81244	77703
5	15	81	82312	78925
5	15	82	83343	80086
5	15	83	84335	81185
5	15	84	85289	82226
5	15	85	86206	83214
5	15	86	87083	84155
5	15	87	87920	85056
5	15	88	88716	85926
5	15	89	89470	86770
5	15	90	90180	87593
5	15	91	90847	88397
5	15	92	91474	89185
5	15	93	92062	89958
5	15	94	92619	90722
5	15	95	93156	91490
5	15	96	93696	92288
5	15	97	94280	93169
5	15	98	95004	94238
5	15	99	96082	95710
5	15	100	98038	98038
5	15	101	100000	100000
6	15	0	0	0
6	15	1	178	154
6	15	2	642	557
6	15	3	1227	1065
6	15	4	1882	1633
6	15	5	2586	2244
6	15	6	3340	2898
6	15	7	4149	3600
6	15	8	5014	4351
6	15	9	5940	5154
6	15	10	6929	6013
6	15	11	7986	6929

6	15	12	9112	7906
6	15	13	10129	8762
6	15	14	11211	9673
6	15	15	12363	10642
6	15	16	12727	10928
6	15	17	13109	11226
6	15	18	13508	11538
6	15	19	13925	11865
6	15	20	14362	12207
6	15	21	14818	12564
6	15	22	15296	12938
6	15	23	15796	13329
6	15	24	16318	13738
6	15	25	16865	14166
6	15	26	17437	14614
6	15	27	18035	15082
6	15	28	18661	15572
6	15	29	19316	16084
6	15	30	20000	16620
6	15	31	20710	17181
6	15	32	21446	17767
6	15	33	22209	18381
6	15	34	22998	19022
6	15	35	23814	19693
6	15	36	24658	20396
6	15	37	25528	21130
6	15	38	26427	21898
6	15	39	27352	22702
6	15	40	28305	23541
6	15	41	29286	24410
6	15	42	30293	25310
6	15	43	31329	26241
6	15	44	32392	27206
6	15	45	33485	28204
6	15	46	34607	29237
6	15	47	35761	30306
6	15	48	36949	31414
6	15	49	38171	32560
6	15	50	39430	33747
6	15	51	40729	34977
6	15	52	42068	36250
6	15	53	43448	37567
6	15	54	44867	38928
6	15	55	46323	40332
6	15	56	47812	41777
6	15	57	49332	43261
6	15	58	50878	44783

6	15	59	52449	46340
6	15	60	54040	47930
6	15	61	55648	49550
6	15	62	57268	51197
6	15	63	58897	52868
6	15	64	60530	54558
6	15	65	62139	56243
6	15	66	63740	57938
6	15	67	65329	59639
6	15	68	66903	61343
6	15	69	68460	63046
6	15	70	69892	64638
6	15	71	71295	66215
6	15	72	72667	67771
6	15	73	74005	69302
6	15	74	75308	70805
6	15	75	76574	72273
6	15	76	77801	73702
6	15	77	78988	75087
6	15	78	80136	76423
6	15	79	81244	77703
6	15	80	82312	78925
6	15	81	83343	80086
6	15	82	84335	81185
6	15	83	85289	82226
6	15	84	86206	83214
6	15	85	87083	84155
6	15	86	87920	85056
6	15	87	88716	85926
6	15	88	89470	86770
6	15	89	90180	87593
6	15	90	90847	88397
6	15	91	91474	89185
6	15	92	92062	89958
6	15	93	92619	90722
6	15	94	93156	91490
6	15	95	93696	92288
6	15	96	94280	93169
6	15	97	95004	94238
6	15	98	96082	95710
6	15	99	98038	98038
6	15	100	100000	100000
7	15	0	0	0
7	15	1	186	161
7	15	2	671	582
7	15	3	1282	1113
7	15	4	1966	1706

7	15	5	2701	2344
7	15	6	3490	3028
7	15	7	4335	3761
7	15	8	5239	4546
7	15	9	6206	5385
7	15	10	7240	6282
7	15	11	8343	7239
7	15	12	9338	8076
7	15	13	10398	8968
7	15	14	11526	9917
7	15	15	12727	10928
7	15	16	13109	11226
7	15	17	13508	11538
7	15	18	13925	11865
7	15	19	14362	12207
7	15	20	14818	12564
7	15	21	15296	12938
7	15	22	15796	13329
7	15	23	16318	13738
7	15	24	16865	14166
7	15	25	17437	14614
7	15	26	18035	15082
7	15	27	18661	15572
7	15	28	19316	16084
7	15	29	20000	16620
7	15	30	20710	17181
7	15	31	21446	17767
7	15	32	22209	18381
7	15	33	22998	19022
7	15	34	23814	19693
7	15	35	24658	20396
7	15	36	25528	21130
7	15	37	26427	21898
7	15	38	27352	22702
7	15	39	28305	23541
7	15	40	29286	24410
7	15	41	30293	25310
7	15	42	31329	26241
7	15	43	32392	27206
7	15	44	33485	28204
7	15	45	34607	29237
7	15	46	35761	30306
7	15	47	36949	31414
7	15	48	38171	32560
7	15	49	39430	33747
7	15	50	40729	34977
7	15	51	42068	36250

7	15	52	43448	37567
7	15	53	44867	38928
7	15	54	46323	40332
7	15	55	47812	41777
7	15	56	49332	43261
7	15	57	50878	44783
7	15	58	52449	46340
7	15	59	54040	47930
7	15	60	55648	49550
7	15	61	57268	51197
7	15	62	58897	52868
7	15	63	60530	54558
7	15	64	62139	56243
7	15	65	63740	57938
7	15	66	65329	59639
7	15	67	66903	61343
7	15	68	68460	63046
7	15	69	69892	64638
7	15	70	71295	66215
7	15	71	72667	67771
7	15	72	74005	69302
7	15	73	75308	70805
7	15	74	76574	72273
7	15	75	77801	73702
7	15	76	78988	75087
7	15	77	80136	76423
7	15	78	81244	77703
7	15	79	82312	78925
7	15	80	83343	80086
7	15	81	84335	81185
7	15	82	85289	82226
7	15	83	86206	83214
7	15	84	87083	84155
7	15	85	87920	85056
7	15	86	88716	85926
7	15	87	89470	86770
7	15	88	90180	87593
7	15	89	90847	88397
7	15	90	91474	89185
7	15	91	92062	89958
7	15	92	92619	90722
7	15	93	93156	91490
7	15	94	93696	92288
7	15	95	94280	93169
7	15	96	95004	94238
7	15	97	96082	95710
7	15	98	98038	98038

7	15	99	100000	100000
8	15	0	0	0
8	15	1	194	169
8	15	2	701	608
8	15	3	1340	1163
8	15	4	2055	1783
8	15	5	2822	2449
8	15	6	3646	3164
8	15	7	4529	3930
8	15	8	5474	4750
8	15	9	6485	5627
8	15	10	7565	6564
8	15	11	8537	7381
8	15	12	9574	8254
8	15	13	10679	9183
8	15	14	11856	10173
8	15	15	13109	11226
8	15	16	13508	11538
8	15	17	13925	11865
8	15	18	14362	12207
8	15	19	14818	12564
8	15	20	15296	12938
8	15	21	15796	13329
8	15	22	16318	13738
8	15	23	16865	14166
8	15	24	17437	14614
8	15	25	18035	15082
8	15	26	18661	15572
8	15	27	19316	16084
8	15	28	20000	16620
8	15	29	20710	17181
8	15	30	21446	17767
8	15	31	22209	18381
8	15	32	22998	19022
8	15	33	23814	19693
8	15	34	24658	20396
8	15	35	25528	21130
8	15	36	26427	21898
8	15	37	27352	22702
8	15	38	28305	23541
8	15	39	29286	24410
8	15	40	30293	25310
8	15	41	31329	26241
8	15	42	32392	27206
8	15	43	33485	28204
8	15	44	34607	29237
8	15	45	35761	30306

8	15	46	36949	31414
8	15	47	38171	32560
8	15	48	39430	33747
8	15	49	40729	34977
8	15	50	42068	36250
8	15	51	43448	37567
8	15	52	44867	38928
8	15	53	46323	40332
8	15	54	47812	41777
8	15	55	49332	43261
8	15	56	50878	44783
8	15	57	52449	46340
8	15	58	54040	47930
8	15	59	55648	49550
8	15	60	57268	51197
8	15	61	58897	52868
8	15	62	60530	54558
8	15	63	62139	56243
8	15	64	63740	57938
8	15	65	65329	59639
8	15	66	66903	61343
8	15	67	68460	63046
8	15	68	69892	64638
8	15	69	71295	66215
8	15	70	72667	67771
8	15	71	74005	69302
8	15	72	75308	70805
8	15	73	76574	72273
8	15	74	77801	73702
8	15	75	78988	75087
8	15	76	80136	76423
8	15	77	81244	77703
8	15	78	82312	78925
8	15	79	83343	80086
8	15	80	84335	81185
8	15	81	85289	82226
8	15	82	86206	83214
8	15	83	87083	84155
8	15	84	87920	85056
8	15	85	88716	85926
8	15	86	89470	86770
8	15	87	90180	87593
8	15	88	90847	88397
8	15	89	91474	89185
8	15	90	92062	89958
8	15	91	92619	90722
8	15	92	93156	91490

8	15	93	93696	92288
8	15	94	94280	93169
8	15	95	95004	94238
8	15	96	96082	95710
8	15	97	98038	98038
8	15	98	100000	100000
9	15	0	0	0
9	15	1	203	176
9	15	2	732	635
9	15	3	1400	1215
9	15	4	2147	1863
9	15	5	2949	2559
9	15	6	3810	3306
9	15	7	4732	4106
9	15	8	5720	4963
9	15	9	6776	5879
9	15	10	7726	6678
9	15	11	8739	7530
9	15	12	9820	8439
9	15	13	10973	9408
9	15	14	12201	10440
9	15	15	13508	11538
9	15	16	13925	11865
9	15	17	14362	12207
9	15	18	14818	12564
9	15	19	15296	12938
9	15	20	15796	13329
9	15	21	16318	13738
9	15	22	16865	14166
9	15	23	17437	14614
9	15	24	18035	15082
9	15	25	18661	15572
9	15	26	19316	16084
9	15	27	20000	16620
9	15	28	20710	17181
9	15	29	21446	17767
9	15	30	22209	18381
9	15	31	22998	19022
9	15	32	23814	19693
9	15	33	24658	20396
9	15	34	25528	21130
9	15	35	26427	21898
9	15	36	27352	22702
9	15	37	28305	23541
9	15	38	29286	24410
9	15	39	30293	25310
9	15	40	31329	26241

9	15	41	32392	27206
9	15	42	33485	28204
9	15	43	34607	29237
9	15	44	35761	30306
9	15	45	36949	31414
9	15	46	38171	32560
9	15	47	39430	33747
9	15	48	40729	34977
9	15	49	42068	36250
9	15	50	43448	37567
9	15	51	44867	38928
9	15	52	46323	40332
9	15	53	47812	41777
9	15	54	49332	43261
9	15	55	50878	44783
9	15	56	52449	46340
9	15	57	54040	47930
9	15	58	55648	49550
9	15	59	57268	51197
9	15	60	58897	52868
9	15	61	60530	54558
9	15	62	62139	56243
9	15	63	63740	57938
9	15	64	65329	59639
9	15	65	66903	61343
9	15	66	68460	63046
9	15	67	69892	64638
9	15	68	71295	66215
9	15	69	72667	67771
9	15	70	74005	69302
9	15	71	75308	70805
9	15	72	76574	72273
9	15	73	77801	73702
9	15	74	78988	75087
9	15	75	80136	76423
9	15	76	81244	77703
9	15	77	82312	78925
9	15	78	83343	80086
9	15	79	84335	81185
9	15	80	85289	82226
9	15	81	86206	83214
9	15	82	87083	84155
9	15	83	87920	85056
9	15	84	88716	85926
9	15	85	89470	86770
9	15	86	90180	87593
9	15	87	90847	88397

9	15	88	91474	89185
9	15	89	92062	89958
9	15	90	92619	90722
9	15	91	93156	91490
9	15	92	93696	92288
9	15	93	94280	93169
9	15	94	95004	94238
9	15	95	96082	95710
9	15	96	98038	98038
9	15	97	100000	100000
10	15	0	0	0
10	15	1	212	184
10	15	2	765	664
10	15	3	1463	1269
10	15	4	2243	1947
10	15	5	3082	2674
10	15	6	3981	3455
10	15	7	4946	4291
10	15	8	5978	5186
10	15	9	6904	5965
10	15	10	7894	6798
10	15	11	8951	7686
10	15	12	10078	8633
10	15	13	11280	9643
10	15	14	12561	10719
10	15	15	13925	11865
10	15	16	14362	12207
10	15	17	14818	12564
10	15	18	15296	12938
10	15	19	15796	13329
10	15	20	16318	13738
10	15	21	16865	14166
10	15	22	17437	14614
10	15	23	18035	15082
10	15	24	18661	15572
10	15	25	19316	16084
10	15	26	20000	16620
10	15	27	20710	17181
10	15	28	21446	17767
10	15	29	22209	18381
10	15	30	22998	19022
10	15	31	23814	19693
10	15	32	24658	20396
10	15	33	25528	21130
10	15	34	26427	21898
10	15	35	27352	22702
10	15	36	28305	23541

10	15	37	29286	24410
10	15	38	30293	25310
10	15	39	31329	26241
10	15	40	32392	27206
10	15	41	33485	28204
10	15	42	34607	29237
10	15	43	35761	30306
10	15	44	36949	31414
10	15	45	38171	32560
10	15	46	39430	33747
10	15	47	40729	34977
10	15	48	42068	36250
10	15	49	43448	37567
10	15	50	44867	38928
10	15	51	46323	40332
10	15	52	47812	41777
10	15	53	49332	43261
10	15	54	50878	44783
10	15	55	52449	46340
10	15	56	54040	47930
10	15	57	55648	49550
10	15	58	57268	51197
10	15	59	58897	52868
10	15	60	60530	54558
10	15	61	62139	56243
10	15	62	63740	57938
10	15	63	65329	59639
10	15	64	66903	61343
10	15	65	68460	63046
10	15	66	69892	64638
10	15	67	71295	66215
10	15	68	72667	67771
10	15	69	74005	69302
10	15	70	75308	70805
10	15	71	76574	72273
10	15	72	77801	73702
10	15	73	78988	75087
10	15	74	80136	76423
10	15	75	81244	77703
10	15	76	82312	78925
10	15	77	83343	80086
10	15	78	84335	81185
10	15	79	85289	82226
10	15	80	86206	83214
10	15	81	87083	84155
10	15	82	87920	85056
10	15	83	88716	85926

10	15	84	89470	86770
10	15	85	90180	87593
10	15	86	90847	88397
10	15	87	91474	89185
10	15	88	92062	89958
10	15	89	92619	90722
10	15	90	93156	91490
10	15	91	93696	92288
10	15	92	94280	93169
10	15	93	95004	94238
10	15	94	96082	95710
10	15	95	98038	98038
10	15	96	100000	100000
11	15	0	0	0
11	15	1	222	192
11	15	2	799	694
11	15	3	1529	1327
11	15	4	2345	2034
11	15	5	3221	2795
11	15	6	4161	3610
11	15	7	5169	4484
11	15	8	6072	5243
11	15	9	7037	6055
11	15	10	8070	6922
11	15	11	9172	7848
11	15	12	10348	8836
11	15	13	11602	9890
11	15	14	12939	11012
11	15	15	14362	12207
11	15	16	14818	12564
11	15	17	15296	12938
11	15	18	15796	13329
11	15	19	16318	13738
11	15	20	16865	14166
11	15	21	17437	14614
11	15	22	18035	15082
11	15	23	18661	15572
11	15	24	19316	16084
11	15	25	20000	16620
11	15	26	20710	17181
11	15	27	21446	17767
11	15	28	22209	18381
11	15	29	22998	19022
11	15	30	23814	19693
11	15	31	24658	20396
11	15	32	25528	21130
11	15	33	26427	21898

11	15	34	27352	22702
11	15	35	28305	23541
11	15	36	29286	24410
11	15	37	30293	25310
11	15	38	31329	26241
11	15	39	32392	27206
11	15	40	33485	28204
11	15	41	34607	29237
11	15	42	35761	30306
11	15	43	36949	31414
11	15	44	38171	32560
11	15	45	39430	33747
11	15	46	40729	34977
11	15	47	42068	36250
11	15	48	43448	37567
11	15	49	44867	38928
11	15	50	46323	40332
11	15	51	47812	41777
11	15	52	49332	43261
11	15	53	50878	44783
11	15	54	52449	46340
11	15	55	54040	47930
11	15	56	55648	49550
11	15	57	57268	51197
11	15	58	58897	52868
11	15	59	60530	54558
11	15	60	62139	56243
11	15	61	63740	57938
11	15	62	65329	59639
11	15	63	66903	61343
11	15	64	68460	63046
11	15	65	69892	64638
11	15	66	71295	66215
11	15	67	72667	67771
11	15	68	74005	69302
11	15	69	75308	70805
11	15	70	76574	72273
11	15	71	77801	73702
11	15	72	78988	75087
11	15	73	80136	76423
11	15	74	81244	77703
11	15	75	82312	78925
11	15	76	83343	80086
11	15	77	84335	81185
11	15	78	85289	82226
11	15	79	86206	83214
11	15	80	87083	84155

11	15	81	87920	85056
11	15	82	88716	85926
11	15	83	89470	86770
11	15	84	90180	87593
11	15	85	90847	88397
11	15	86	91474	89185
11	15	87	92062	89958
11	15	88	92619	90722
11	15	89	93156	91490
11	15	90	93696	92288
11	15	91	94280	93169
11	15	92	95004	94238
11	15	93	96082	95710
11	15	94	98038	98038
11	15	95	100000	100000
12	15	0	0	0
12	15	1	232	201
12	15	2	836	725
12	15	3	1598	1387
12	15	4	2451	2126
12	15	5	3366	2921
12	15	6	4349	3773
12	15	7	5228	4512
12	15	8	6170	5303
12	15	9	7177	6149
12	15	10	8253	7053
12	15	11	9403	8018
12	15	12	10630	9049
12	15	13	11939	10147
12	15	14	13333	11318
12	15	15	14818	12564
12	15	16	15296	12938
12	15	17	15796	13329
12	15	18	16318	13738
12	15	19	16865	14166
12	15	20	17437	14614
12	15	21	18035	15082
12	15	22	18661	15572
12	15	23	19316	16084
12	15	24	20000	16620
12	15	25	20710	17181
12	15	26	21446	17767
12	15	27	22209	18381
12	15	28	22998	19022
12	15	29	23814	19693
12	15	30	24658	20396
12	15	31	25528	21130

12	15	32	26427	21898
12	15	33	27352	22702
12	15	34	28305	23541
12	15	35	29286	24410
12	15	36	30293	25310
12	15	37	31329	26241
12	15	38	32392	27206
12	15	39	33485	28204
12	15	40	34607	29237
12	15	41	35761	30306
12	15	42	36949	31414
12	15	43	38171	32560
12	15	44	39430	33747
12	15	45	40729	34977
12	15	46	42068	36250
12	15	47	43448	37567
12	15	48	44867	38928
12	15	49	46323	40332
12	15	50	47812	41777
12	15	51	49332	43261
12	15	52	50878	44783
12	15	53	52449	46340
12	15	54	54040	47930
12	15	55	55648	49550
12	15	56	57268	51197
12	15	57	58897	52868
12	15	58	60530	54558
12	15	59	62139	56243
12	15	60	63740	57938
12	15	61	65329	59639
12	15	62	66903	61343
12	15	63	68460	63046
12	15	64	69892	64638
12	15	65	71295	66215
12	15	66	72667	67771
12	15	67	74005	69302
12	15	68	75308	70805
12	15	69	76574	72273
12	15	70	77801	73702
12	15	71	78988	75087
12	15	72	80136	76423
12	15	73	81244	77703
12	15	74	82312	78925
12	15	75	83343	80086
12	15	76	84335	81185
12	15	77	85289	82226
12	15	78	86206	83214

12	15	79	87083	84155
12	15	80	87920	85056
12	15	81	88716	85926
12	15	82	89470	86770
12	15	83	90180	87593
12	15	84	90847	88397
12	15	85	91474	89185
12	15	86	92062	89958
12	15	87	92619	90722
12	15	88	93156	91490
12	15	89	93696	92288
12	15	90	94280	93169
12	15	91	95004	94238
12	15	92	96082	95710
12	15	93	98038	98038
12	15	94	100000	100000
13	15	0	0	0
13	15	1	242	210
13	15	2	873	758
13	15	3	1670	1449
13	15	4	2562	2223
13	15	5	3519	3053
13	15	6	4374	3771
13	15	7	5290	4541
13	15	8	6272	5365
13	15	9	7322	6247
13	15	10	8445	7189
13	15	11	9645	8196
13	15	12	10925	9270
13	15	13	12290	10416
13	15	14	13746	11637
13	15	15	15296	12938
13	15	16	15796	13329
13	15	17	16318	13738
13	15	18	16865	14166
13	15	19	17437	14614
13	15	20	18035	15082
13	15	21	18661	15572
13	15	22	19316	16084
13	15	23	20000	16620
13	15	24	20710	17181
13	15	25	21446	17767
13	15	26	22209	18381
13	15	27	22998	19022
13	15	28	23814	19693
13	15	29	24658	20396
13	15	30	25528	21130

13	15	31	26427	21898
13	15	32	27352	22702
13	15	33	28305	23541
13	15	34	29286	24410
13	15	35	30293	25310
13	15	36	31329	26241
13	15	37	32392	27206
13	15	38	33485	28204
13	15	39	34607	29237
13	15	40	35761	30306
13	15	41	36949	31414
13	15	42	38171	32560
13	15	43	39430	33747
13	15	44	40729	34977
13	15	45	42068	36250
13	15	46	43448	37567
13	15	47	44867	38928
13	15	48	46323	40332
13	15	49	47812	41777
13	15	50	49332	43261
13	15	51	50878	44783
13	15	52	52449	46340
13	15	53	54040	47930
13	15	54	55648	49550
13	15	55	57268	51197
13	15	56	58897	52868
13	15	57	60530	54558
13	15	58	62139	56243
13	15	59	63740	57938
13	15	60	65329	59639
13	15	61	66903	61343
13	15	62	68460	63046
13	15	63	69892	64638
13	15	64	71295	66215
13	15	65	72667	67771
13	15	66	74005	69302
13	15	67	75308	70805
13	15	68	76574	72273
13	15	69	77801	73702
13	15	70	78988	75087
13	15	71	80136	76423
13	15	72	81244	77703
13	15	73	82312	78925
13	15	74	83343	80086
13	15	75	84335	81185
13	15	76	85289	82226
13	15	77	86206	83214

13	15	78	87083	84155
13	15	79	87920	85056
13	15	80	88716	85926
13	15	81	89470	86770
13	15	82	90180	87593
13	15	83	90847	88397
13	15	84	91474	89185
13	15	85	92062	89958
13	15	86	92619	90722
13	15	87	93156	91490
13	15	88	93696	92288
13	15	89	94280	93169
13	15	90	95004	94238
13	15	91	96082	95710
13	15	92	98038	98038
13	15	93	100000	100000
14	15	0	0	0
14	15	1	253	220
14	15	2	913	792
14	15	3	1746	1515
14	15	4	2678	2323
14	15	5	3508	3020
14	15	6	4399	3768
14	15	7	5355	4570
14	15	8	6379	5429
14	15	9	7474	6349
14	15	10	8646	7332
14	15	11	9897	8382
14	15	12	11233	9502
14	15	13	12658	10698
14	15	14	14177	11972
14	15	15	15796	13329
14	15	16	16318	13738
14	15	17	16865	14166
14	15	18	17437	14614
14	15	19	18035	15082
14	15	20	18661	15572
14	15	21	19316	16084
14	15	22	20000	16620
14	15	23	20710	17181
14	15	24	21446	17767
14	15	25	22209	18381
14	15	26	22998	19022
14	15	27	23814	19693
14	15	28	24658	20396
14	15	29	25528	21130
14	15	30	26427	21898

14	15	31	27352	22702
14	15	32	28305	23541
14	15	33	29286	24410
14	15	34	30293	25310
14	15	35	31329	26241
14	15	36	32392	27206
14	15	37	33485	28204
14	15	38	34607	29237
14	15	39	35761	30306
14	15	40	36949	31414
14	15	41	38171	32560
14	15	42	39430	33747
14	15	43	40729	34977
14	15	44	42068	36250
14	15	45	43448	37567
14	15	46	44867	38928
14	15	47	46323	40332
14	15	48	47812	41777
14	15	49	49332	43261
14	15	50	50878	44783
14	15	51	52449	46340
14	15	52	54040	47930
14	15	53	55648	49550
14	15	54	57268	51197
14	15	55	58897	52868
14	15	56	60530	54558
14	15	57	62139	56243
14	15	58	63740	57938
14	15	59	65329	59639
14	15	60	66903	61343
14	15	61	68460	63046
14	15	62	69892	64638
14	15	63	71295	66215
14	15	64	72667	67771
14	15	65	74005	69302
14	15	66	75308	70805
14	15	67	76574	72273
14	15	68	77801	73702
14	15	69	78988	75087
14	15	70	80136	76423
14	15	71	81244	77703
14	15	72	82312	78925
14	15	73	83343	80086
14	15	74	84335	81185
14	15	75	85289	82226
14	15	76	86206	83214
14	15	77	87083	84155

14	15	78	87920	85056
14	15	79	88716	85926
14	15	80	89470	86770
14	15	81	90180	87593
14	15	82	90847	88397
14	15	83	91474	89185
14	15	84	92062	89958
14	15	85	92619	90722
14	15	86	93156	91490
14	15	87	93696	92288
14	15	88	94280	93169
14	15	89	95004	94238
14	15	90	96082	95710
14	15	91	98038	98038
14	15	92	100000	100000
15	15	0	0	0
15	15	1	265	230
15	15	2	955	828
15	15	3	1826	1584
15	15	4	2631	2259
15	15	5	3496	2985
15	15	6	4425	3765
15	15	7	5422	4601
15	15	8	6490	5496
15	15	9	7633	6455
15	15	10	8855	7480
15	15	11	10161	8575
15	15	12	11556	9745
15	15	13	13043	10992
15	15	14	14629	12322
15	15	15	16318	13738
15	15	16	16865	14166
15	15	17	17437	14614
15	15	18	18035	15082
15	15	19	18661	15572
15	15	20	19316	16084
15	15	21	20000	16620
15	15	22	20710	17181
15	15	23	21446	17767
15	15	24	22209	18381
15	15	25	22998	19022
15	15	26	23814	19693
15	15	27	24658	20396
15	15	28	25528	21130
15	15	29	26427	21898
15	15	30	27352	22702
15	15	31	28305	23541

15	15	32	29286	24410
15	15	33	30293	25310
15	15	34	31329	26241
15	15	35	32392	27206
15	15	36	33485	28204
15	15	37	34607	29237
15	15	38	35761	30306
15	15	39	36949	31414
15	15	40	38171	32560
15	15	41	39430	33747
15	15	42	40729	34977
15	15	43	42068	36250
15	15	44	43448	37567
15	15	45	44867	38928
15	15	46	46323	40332
15	15	47	47812	41777
15	15	48	49332	43261
15	15	49	50878	44783
15	15	50	52449	46340
15	15	51	54040	47930
15	15	52	55648	49550
15	15	53	57268	51197
15	15	54	58897	52868
15	15	55	60530	54558
15	15	56	62139	56243
15	15	57	63740	57938
15	15	58	65329	59639
15	15	59	66903	61343
15	15	60	68460	63046
15	15	61	69892	64638
15	15	62	71295	66215
15	15	63	72667	67771
15	15	64	74005	69302
15	15	65	75308	70805
15	15	66	76574	72273
15	15	67	77801	73702
15	15	68	78988	75087
15	15	69	80136	76423
15	15	70	81244	77703
15	15	71	82312	78925
15	15	72	83343	80086
15	15	73	84335	81185
15	15	74	85289	82226
15	15	75	86206	83214
15	15	76	87083	84155
15	15	77	87920	85056
15	15	78	88716	85926

15	15	79	89470	86770
15	15	80	90180	87593
15	15	81	90847	88397
15	15	82	91474	89185
15	15	83	92062	89958
15	15	84	92619	90722
15	15	85	93156	91490
15	15	86	93696	92288
15	15	87	94280	93169
15	15	88	95004	94238
15	15	89	96082	95710
15	15	90	98038	98038
15	15	91	100000	100000
16	15	0	0	0
16	15	1	277	240
16	15	2	998	866
16	15	3	1741	1488
16	15	4	2580	2192
16	15	5	3483	2948
16	15	6	4452	3761
16	15	7	5491	4632
16	15	8	6605	5566
16	15	9	7798	6566
16	15	10	9074	7635
16	15	11	10437	8778
16	15	12	11892	9998
16	15	13	13445	11300
16	15	14	15101	12687
16	15	15	16865	14166
16	15	16	17437	14614
16	15	17	18035	15082
16	15	18	18661	15572
16	15	19	19316	16084
16	15	20	20000	16620
16	15	21	20710	17181
16	15	22	21446	17767
16	15	23	22209	18381
16	15	24	22998	19022
16	15	25	23814	19693
16	15	26	24658	20396
16	15	27	25528	21130
16	15	28	26427	21898
16	15	29	27352	22702
16	15	30	28305	23541
16	15	31	29286	24410
16	15	32	30293	25310
16	15	33	31329	26241

16	15	34	32392	27206
16	15	35	33485	28204
16	15	36	34607	29237
16	15	37	35761	30306
16	15	38	36949	31414
16	15	39	38171	32560
16	15	40	39430	33747
16	15	41	40729	34977
16	15	42	42068	36250
16	15	43	43448	37567
16	15	44	44867	38928
16	15	45	46323	40332
16	15	46	47812	41777
16	15	47	49332	43261
16	15	48	50878	44783
16	15	49	52449	46340
16	15	50	54040	47930
16	15	51	55648	49550
16	15	52	57268	51197
16	15	53	58897	52868
16	15	54	60530	54558
16	15	55	62139	56243
16	15	56	63740	57938
16	15	57	65329	59639
16	15	58	66903	61343
16	15	59	68460	63046
16	15	60	69892	64638
16	15	61	71295	66215
16	15	62	72667	67771
16	15	63	74005	69302
16	15	64	75308	70805
16	15	65	76574	72273
16	15	66	77801	73702
16	15	67	78988	75087
16	15	68	80136	76423
16	15	69	81244	77703
16	15	70	82312	78925
16	15	71	83343	80086
16	15	72	84335	81185
16	15	73	85289	82226
16	15	74	86206	83214
16	15	75	87083	84155
16	15	76	87920	85056
16	15	77	88716	85926
16	15	78	89470	86770
16	15	79	90180	87593
16	15	80	90847	88397

16	15	81	91474	89185
16	15	82	92062	89958
16	15	83	92619	90722
16	15	84	93156	91490
16	15	85	93696	92288
16	15	86	94280	93169
16	15	87	95004	94238
16	15	88	96082	95710
16	15	89	98038	98038
16	15	90	100000	100000
17	15	0	0	0
17	15	1	289	251
17	15	2	878	739
17	15	3	1652	1387
17	15	4	2527	2120
17	15	5	3468	2908
17	15	6	4479	3755
17	15	7	5563	4664
17	15	8	6726	5638
17	15	9	7970	6681
17	15	10	9302	7797
17	15	11	10725	8989
17	15	12	12244	10263
17	15	13	13866	11621
17	15	14	15595	13070
17	15	15	17437	14614
17	15	16	18035	15082
17	15	17	18661	15572
17	15	18	19316	16084
17	15	19	20000	16620
17	15	20	20710	17181
17	15	21	21446	17767
17	15	22	22209	18381
17	15	23	22998	19022
17	15	24	23814	19693
17	15	25	24658	20396
17	15	26	25528	21130
17	15	27	26427	21898
17	15	28	27352	22702
17	15	29	28305	23541
17	15	30	29286	24410
17	15	31	30293	25310
17	15	32	31329	26241
17	15	33	32392	27206
17	15	34	33485	28204
17	15	35	34607	29237
17	15	36	35761	30306

17	15	37	36949	31414
17	15	38	38171	32560
17	15	39	39430	33747
17	15	40	40729	34977
17	15	41	42068	36250
17	15	42	43448	37567
17	15	43	44867	38928
17	15	44	46323	40332
17	15	45	47812	41777
17	15	46	49332	43261
17	15	47	50878	44783
17	15	48	52449	46340
17	15	49	54040	47930
17	15	50	55648	49550
17	15	51	57268	51197
17	15	52	58897	52868
17	15	53	60530	54558
17	15	54	62139	56243
17	15	55	63740	57938
17	15	56	65329	59639
17	15	57	66903	61343
17	15	58	68460	63046
17	15	59	69892	64638
17	15	60	71295	66215
17	15	61	72667	67771
17	15	62	74005	69302
17	15	63	75308	70805
17	15	64	76574	72273
17	15	65	77801	73702
17	15	66	78988	75087
17	15	67	80136	76423
17	15	68	81244	77703
17	15	69	82312	78925
17	15	70	83343	80086
17	15	71	84335	81185
17	15	72	85289	82226
17	15	73	86206	83214
17	15	74	87083	84155
17	15	75	87920	85056
17	15	76	88716	85926
17	15	77	89470	86770
17	15	78	90180	87593
17	15	79	90847	88397
17	15	80	91474	89185
17	15	81	92062	89958
17	15	82	92619	90722
17	15	83	93156	91490

17	15	84	93696	92288
17	15	85	94280	93169
17	15	86	95004	94238
17	15	87	96082	95710
17	15	88	98038	98038
17	15	89	100000	100000
18	15	0	0	0
18	15	1	138	97
18	15	2	750	605
18	15	3	1557	1280
18	15	4	2470	2044
18	15	5	3451	2866
18	15	6	4506	3749
18	15	7	5638	4697
18	15	8	6851	5713
18	15	9	8150	6801
18	15	10	9540	7966
18	15	11	11025	9210
18	15	12	12612	10539
18	15	13	14305	11957
18	15	14	16111	13470
18	15	15	18035	15082
18	15	16	18661	15572
18	15	17	19316	16084
18	15	18	20000	16620
18	15	19	20710	17181
18	15	20	21446	17767
18	15	21	22209	18381
18	15	22	22998	19022
18	15	23	23814	19693
18	15	24	24658	20396
18	15	25	25528	21130
18	15	26	26427	21898
18	15	27	27352	22702
18	15	28	28305	23541
18	15	29	29286	24410
18	15	30	30293	25310
18	15	31	31329	26241
18	15	32	32392	27206
18	15	33	33485	28204
18	15	34	34607	29237
18	15	35	35761	30306
18	15	36	36949	31414
18	15	37	38171	32560
18	15	38	39430	33747
18	15	39	40729	34977
18	15	40	42068	36250

18	15	41	43448	37567
18	15	42	44867	38928
18	15	43	46323	40332
18	15	44	47812	41777
18	15	45	49332	43261
18	15	46	50878	44783
18	15	47	52449	46340
18	15	48	54040	47930
18	15	49	55648	49550
18	15	50	57268	51197
18	15	51	58897	52868
18	15	52	60530	54558
18	15	53	62139	56243
18	15	54	63740	57938
18	15	55	65329	59639
18	15	56	66903	61343
18	15	57	68460	63046
18	15	58	69892	64638
18	15	59	71295	66215
18	15	60	72667	67771
18	15	61	74005	69302
18	15	62	75308	70805
18	15	63	76574	72273
18	15	64	77801	73702
18	15	65	78988	75087
18	15	66	80136	76423
18	15	67	81244	77703
18	15	68	82312	78925
18	15	69	83343	80086
18	15	70	84335	81185
18	15	71	85289	82226
18	15	72	86206	83214
18	15	73	87083	84155
18	15	74	87920	85056
18	15	75	88716	85926
18	15	76	89470	86770
18	15	77	90180	87593
18	15	78	90847	88397
18	15	79	91474	89185
18	15	80	92062	89958
18	15	81	92619	90722
18	15	82	93156	91490
18	15	83	93696	92288
18	15	84	94280	93169
18	15	85	95004	94238
18	15	86	96082	95710
18	15	87	98038	98038

18	15	88	100000	100000
19	15	0	0	0
19	15	1	146	104
19	15	2	781	629
19	15	3	1616	1326
19	15	4	2560	2115
19	15	5	3575	2963
19	15	6	4666	3875
19	15	7	5837	4853
19	15	8	7092	5902
19	15	9	8436	7025
19	15	10	9873	8227
19	15	11	11410	9511
19	15	12	13051	10883
19	15	13	14803	12347
19	15	14	16671	13908
19	15	15	18661	15572
19	15	16	19316	16084
19	15	17	20000	16620
19	15	18	20710	17181
19	15	19	21446	17767
19	15	20	22209	18381
19	15	21	22998	19022
19	15	22	23814	19693
19	15	23	24658	20396
19	15	24	25528	21130
19	15	25	26427	21898
19	15	26	27352	22702
19	15	27	28305	23541
19	15	28	29286	24410
19	15	29	30293	25310
19	15	30	31329	26241
19	15	31	32392	27206
19	15	32	33485	28204
19	15	33	34607	29237
19	15	34	35761	30306
19	15	35	36949	31414
19	15	36	38171	32560
19	15	37	39430	33747
19	15	38	40729	34977
19	15	39	42068	36250
19	15	40	43448	37567
19	15	41	44867	38928
19	15	42	46323	40332
19	15	43	47812	41777
19	15	44	49332	43261
19	15	45	50878	44783

19	15	46	52449	46340
19	15	47	54040	47930
19	15	48	55648	49550
19	15	49	57268	51197
19	15	50	58897	52868
19	15	51	60530	54558
19	15	52	62139	56243
19	15	53	63740	57938
19	15	54	65329	59639
19	15	55	66903	61343
19	15	56	68460	63046
19	15	57	69892	64638
19	15	58	71295	66215
19	15	59	72667	67771
19	15	60	74005	69302
19	15	61	75308	70805
19	15	62	76574	72273
19	15	63	77801	73702
19	15	64	78988	75087
19	15	65	80136	76423
19	15	66	81244	77703
19	15	67	82312	78925
19	15	68	83343	80086
19	15	69	84335	81185
19	15	70	85289	82226
19	15	71	86206	83214
19	15	72	87083	84155
19	15	73	87920	85056
19	15	74	88716	85926
19	15	75	89470	86770
19	15	76	90180	87593
19	15	77	90847	88397
19	15	78	91474	89185
19	15	79	92062	89958
19	15	80	92619	90722
19	15	81	93156	91490
19	15	82	93696	92288
19	15	83	94280	93169
19	15	84	95004	94238
19	15	85	96082	95710
19	15	86	98038	98038
19	15	87	100000	100000
20	15	0	0	0
20	15	1	155	111
20	15	2	813	654
20	15	3	1678	1374
20	15	4	2654	2188

20	15	5	3705	3065
20	15	6	4834	4006
20	15	7	6045	5016
20	15	8	7344	6099
20	15	9	8735	7259
20	15	10	10222	8500
20	15	11	11812	9826
20	15	12	13511	11242
20	15	13	15323	12754
20	15	14	17256	14366
20	15	15	19316	16084
20	15	16	20000	16620
20	15	17	20710	17181
20	15	18	21446	17767
20	15	19	22209	18381
20	15	20	22998	19022
20	15	21	23814	19693
20	15	22	24658	20396
20	15	23	25528	21130
20	15	24	26427	21898
20	15	25	27352	22702
20	15	26	28305	23541
20	15	27	29286	24410
20	15	28	30293	25310
20	15	29	31329	26241
20	15	30	32392	27206
20	15	31	33485	28204
20	15	32	34607	29237
20	15	33	35761	30306
20	15	34	36949	31414
20	15	35	38171	32560
20	15	36	39430	33747
20	15	37	40729	34977
20	15	38	42068	36250
20	15	39	43448	37567
20	15	40	44867	38928
20	15	41	46323	40332
20	15	42	47812	41777
20	15	43	49332	43261
20	15	44	50878	44783
20	15	45	52449	46340
20	15	46	54040	47930
20	15	47	55648	49550
20	15	48	57268	51197
20	15	49	58897	52868
20	15	50	60530	54558
20	15	51	62139	56243

20	15	52	63740	57938
20	15	53	65329	59639
20	15	54	66903	61343
20	15	55	68460	63046
20	15	56	69892	64638
20	15	57	71295	66215
20	15	58	72667	67771
20	15	59	74005	69302
20	15	60	75308	70805
20	15	61	76574	72273
20	15	62	77801	73702
20	15	63	78988	75087
20	15	64	80136	76423
20	15	65	81244	77703
20	15	66	82312	78925
20	15	67	83343	80086
20	15	68	84335	81185
20	15	69	85289	82226
20	15	70	86206	83214
20	15	71	87083	84155
20	15	72	87920	85056
20	15	73	88716	85926
20	15	74	89470	86770
20	15	75	90180	87593
20	15	76	90847	88397
20	15	77	91474	89185
20	15	78	92062	89958
20	15	79	92619	90722
20	15	80	93156	91490
20	15	81	93696	92288
20	15	82	94280	93169
20	15	83	95004	94238
20	15	84	96082	95710
20	15	85	98038	98038
20	15	86	100000	100000
21	15	0	0	0
21	15	1	165	118
21	15	2	847	681
21	15	3	1742	1424
21	15	4	2753	2266
21	15	5	3841	3171
21	15	6	5009	4143
21	15	7	6263	5187
21	15	8	7608	6306
21	15	9	9047	7504
21	15	10	10587	8785
21	15	11	12233	10155

21	15	12	13991	11619
21	15	13	15868	13180
21	15	14	17868	14845
21	15	15	20000	16620
21	15	16	20710	17181
21	15	17	21446	17767
21	15	18	22209	18381
21	15	19	22998	19022
21	15	20	23814	19693
21	15	21	24658	20396
21	15	22	25528	21130
21	15	23	26427	21898
21	15	24	27352	22702
21	15	25	28305	23541
21	15	26	29286	24410
21	15	27	30293	25310
21	15	28	31329	26241
21	15	29	32392	27206
21	15	30	33485	28204
21	15	31	34607	29237
21	15	32	35761	30306
21	15	33	36949	31414
21	15	34	38171	32560
21	15	35	39430	33747
21	15	36	40729	34977
21	15	37	42068	36250
21	15	38	43448	37567
21	15	39	44867	38928
21	15	40	46323	40332
21	15	41	47812	41777
21	15	42	49332	43261
21	15	43	50878	44783
21	15	44	52449	46340
21	15	45	54040	47930
21	15	46	55648	49550
21	15	47	57268	51197
21	15	48	58897	52868
21	15	49	60530	54558
21	15	50	62139	56243
21	15	51	63740	57938
21	15	52	65329	59639
21	15	53	66903	61343
21	15	54	68460	63046
21	15	55	69892	64638
21	15	56	71295	66215
21	15	57	72667	67771
21	15	58	74005	69302

21	15	59	75308	70805
21	15	60	76574	72273
21	15	61	77801	73702
21	15	62	78988	75087
21	15	63	80136	76423
21	15	64	81244	77703
21	15	65	82312	78925
21	15	66	83343	80086
21	15	67	84335	81185
21	15	68	85289	82226
21	15	69	86206	83214
21	15	70	87083	84155
21	15	71	87920	85056
21	15	72	88716	85926
21	15	73	89470	86770
21	15	74	90180	87593
21	15	75	90847	88397
21	15	76	91474	89185
21	15	77	92062	89958
21	15	78	92619	90722
21	15	79	93156	91490
21	15	80	93696	92288
21	15	81	94280	93169
21	15	82	95004	94238
21	15	83	96082	95710
21	15	84	98038	98038
21	15	85	100000	100000
22	15	0	0	0
22	15	1	174	126
22	15	2	882	708
22	15	3	1809	1477
22	15	4	2856	2346
22	15	5	3983	3282
22	15	6	5193	4287
22	15	7	6491	5365
22	15	8	7884	6522
22	15	9	9374	7760
22	15	10	10969	9084
22	15	11	12674	10500
22	15	12	14494	12012
22	15	13	16437	13626
22	15	14	18509	15347
22	15	15	20710	17181
22	15	16	21446	17767
22	15	17	22209	18381
22	15	18	22998	19022
22	15	19	23814	19693

22	15	20	24658	20396
22	15	21	25528	21130
22	15	22	26427	21898
22	15	23	27352	22702
22	15	24	28305	23541
22	15	25	29286	24410
22	15	26	30293	25310
22	15	27	31329	26241
22	15	28	32392	27206
22	15	29	33485	28204
22	15	30	34607	29237
22	15	31	35761	30306
22	15	32	36949	31414
22	15	33	38171	32560
22	15	34	39430	33747
22	15	35	40729	34977
22	15	36	42068	36250
22	15	37	43448	37567
22	15	38	44867	38928
22	15	39	46323	40332
22	15	40	47812	41777
22	15	41	49332	43261
22	15	42	50878	44783
22	15	43	52449	46340
22	15	44	54040	47930
22	15	45	55648	49550
22	15	46	57268	51197
22	15	47	58897	52868
22	15	48	60530	54558
22	15	49	62139	56243
22	15	50	63740	57938
22	15	51	65329	59639
22	15	52	66903	61343
22	15	53	68460	63046
22	15	54	69892	64638
22	15	55	71295	66215
22	15	56	72667	67771
22	15	57	74005	69302
22	15	58	75308	70805
22	15	59	76574	72273
22	15	60	77801	73702
22	15	61	78988	75087
22	15	62	80136	76423
22	15	63	81244	77703
22	15	64	82312	78925
22	15	65	83343	80086
22	15	66	84335	81185

22	15	67	85289	82226
22	15	68	86206	83214
22	15	69	87083	84155
22	15	70	87920	85056
22	15	71	88716	85926
22	15	72	89470	86770
22	15	73	90180	87593
22	15	74	90847	88397
22	15	75	91474	89185
22	15	76	92062	89958
22	15	77	92619	90722
22	15	78	93156	91490
22	15	79	93696	92288
22	15	80	94280	93169
22	15	81	95004	94238
22	15	82	96082	95710
22	15	83	98038	98038
22	15	84	100000	100000
23	15	0	0	0
23	15	1	184	134
23	15	2	919	737
23	15	3	1880	1532
23	15	4	2964	2431
23	15	5	4131	3398
23	15	6	5385	4437
23	15	7	6730	5552
23	15	8	8172	6747
23	15	9	9716	8027
23	15	10	11369	9397
23	15	11	13134	10861
23	15	12	15020	12424
23	15	13	17033	14092
23	15	14	19173	15871
23	15	15	21446	17767
23	15	16	22209	18381
23	15	17	22998	19022
23	15	18	23814	19693
23	15	19	24658	20396
23	15	20	25528	21130
23	15	21	26427	21898
23	15	22	27352	22702
23	15	23	28305	23541
23	15	24	29286	24410
23	15	25	30293	25310
23	15	26	31329	26241
23	15	27	32392	27206
23	15	28	33485	28204

23	15	29	34607	29237
23	15	30	35761	30306
23	15	31	36949	31414
23	15	32	38171	32560
23	15	33	39430	33747
23	15	34	40729	34977
23	15	35	42068	36250
23	15	36	43448	37567
23	15	37	44867	38928
23	15	38	46323	40332
23	15	39	47812	41777
23	15	40	49332	43261
23	15	41	50878	44783
23	15	42	52449	46340
23	15	43	54040	47930
23	15	44	55648	49550
23	15	45	57268	51197
23	15	46	58897	52868
23	15	47	60530	54558
23	15	48	62139	56243
23	15	49	63740	57938
23	15	50	65329	59639
23	15	51	66903	61343
23	15	52	68460	63046
23	15	53	69892	64638
23	15	54	71295	66215
23	15	55	72667	67771
23	15	56	74005	69302
23	15	57	75308	70805
23	15	58	76574	72273
23	15	59	77801	73702
23	15	60	78988	75087
23	15	61	80136	76423
23	15	62	81244	77703
23	15	63	82312	78925
23	15	64	83343	80086
23	15	65	84335	81185
23	15	66	85289	82226
23	15	67	86206	83214
23	15	68	87083	84155
23	15	69	87920	85056
23	15	70	88716	85926
23	15	71	89470	86770
23	15	72	90180	87593
23	15	73	90847	88397
23	15	74	91474	89185
23	15	75	92062	89958

23	15	76	92619	90722
23	15	77	93156	91490
23	15	78	93696	92288
23	15	79	94280	93169
23	15	80	95004	94238
23	15	81	96082	95710
23	15	82	98038	98038
23	15	83	100000	100000
24	15	0	0	0
24	15	1	195	142
24	15	2	957	767
24	15	3	1953	1590
24	15	4	3077	2519
24	15	5	4286	3520
24	15	6	5586	4594
24	15	7	6980	5747
24	15	8	8474	6984
24	15	9	10074	8308
24	15	10	11786	9724
24	15	11	13616	11238
24	15	12	15571	12854
24	15	13	17650	14580
24	15	14	19860	16420
24	15	15	22209	18381
24	15	16	22998	19022
24	15	17	23814	19693
24	15	18	24658	20396
24	15	19	25528	21130
24	15	20	26427	21898
24	15	21	27352	22702
24	15	22	28305	23541
24	15	23	29286	24410
24	15	24	30293	25310
24	15	25	31329	26241
24	15	26	32392	27206
24	15	27	33485	28204
24	15	28	34607	29237
24	15	29	35761	30306
24	15	30	36949	31414
24	15	31	38171	32560
24	15	32	39430	33747
24	15	33	40729	34977
24	15	34	42068	36250
24	15	35	43448	37567
24	15	36	44867	38928
24	15	37	46323	40332
24	15	38	47812	41777

24	15	39	49332	43261
24	15	40	50878	44783
24	15	41	52449	46340
24	15	42	54040	47930
24	15	43	55648	49550
24	15	44	57268	51197
24	15	45	58897	52868
24	15	46	60530	54558
24	15	47	62139	56243
24	15	48	63740	57938
24	15	49	65329	59639
24	15	50	66903	61343
24	15	51	68460	63046
24	15	52	69892	64638
24	15	53	71295	66215
24	15	54	72667	67771
24	15	55	74005	69302
24	15	56	75308	70805
24	15	57	76574	72273
24	15	58	77801	73702
24	15	59	78988	75087
24	15	60	80136	76423
24	15	61	81244	77703
24	15	62	82312	78925
24	15	63	83343	80086
24	15	64	84335	81185
24	15	65	85289	82226
24	15	66	86206	83214
24	15	67	87083	84155
24	15	68	87920	85056
24	15	69	88716	85926
24	15	70	89470	86770
24	15	71	90180	87593
24	15	72	90847	88397
24	15	73	91474	89185
24	15	74	92062	89958
24	15	75	92619	90722
24	15	76	93156	91490
24	15	77	93696	92288
24	15	78	94280	93169
24	15	79	95004	94238
24	15	80	96082	95710
24	15	81	98038	98038
24	15	82	100000	100000
25	15	0	0	0
25	15	1	206	151
25	15	2	997	799

25	15	3	2031	1650
25	15	4	3196	2612
25	15	5	4449	3647
25	15	6	5796	4759
25	15	7	7241	5952
25	15	8	8790	7231
25	15	9	10449	8601
25	15	10	12224	10066
25	15	11	14121	11632
25	15	12	16140	13305
25	15	13	18289	15090
25	15	14	20572	16994
25	15	15	22998	19022
25	15	16	23814	19693
25	15	17	24658	20396
25	15	18	25528	21130
25	15	19	26427	21898
25	15	20	27352	22702
25	15	21	28305	23541
25	15	22	29286	24410
25	15	23	30293	25310
25	15	24	31329	26241
25	15	25	32392	27206
25	15	26	33485	28204
25	15	27	34607	29237
25	15	28	35761	30306
25	15	29	36949	31414
25	15	30	38171	32560
25	15	31	39430	33747
25	15	32	40729	34977
25	15	33	42068	36250
25	15	34	43448	37567
25	15	35	44867	38928
25	15	36	46323	40332
25	15	37	47812	41777
25	15	38	49332	43261
25	15	39	50878	44783
25	15	40	52449	46340
25	15	41	54040	47930
25	15	42	55648	49550
25	15	43	57268	51197
25	15	44	58897	52868
25	15	45	60530	54558
25	15	46	62139	56243
25	15	47	63740	57938
25	15	48	65329	59639
25	15	49	66903	61343

25	15	50	68460	63046
25	15	51	69892	64638
25	15	52	71295	66215
25	15	53	72667	67771
25	15	54	74005	69302
25	15	55	75308	70805
25	15	56	76574	72273
25	15	57	77801	73702
25	15	58	78988	75087
25	15	59	80136	76423
25	15	60	81244	77703
25	15	61	82312	78925
25	15	62	83343	80086
25	15	63	84335	81185
25	15	64	85289	82226
25	15	65	86206	83214
25	15	66	87083	84155
25	15	67	87920	85056
25	15	68	88716	85926
25	15	69	89470	86770
25	15	70	90180	87593
25	15	71	90847	88397
25	15	72	91474	89185
25	15	73	92062	89958
25	15	74	92619	90722
25	15	75	93156	91490
25	15	76	93696	92288
25	15	77	94280	93169
25	15	78	95004	94238
25	15	79	96082	95710
25	15	80	98038	98038
25	15	81	100000	100000
26	15	0	0	0
26	15	1	218	160
26	15	2	1040	832
26	15	3	2111	1713
26	15	4	3319	2709
26	15	5	4619	3780
26	15	6	6016	4931
26	15	7	7515	6166
26	15	8	9121	7489
26	15	9	10841	8907
26	15	10	12682	10424
26	15	11	14642	12045
26	15	12	16730	13776
26	15	13	18950	15624
26	15	14	21309	17594

26	15	15	23814	19693
26	15	16	24658	20396
26	15	17	25528	21130
26	15	18	26427	21898
26	15	19	27352	22702
26	15	20	28305	23541
26	15	21	29286	24410
26	15	22	30293	25310
26	15	23	31329	26241
26	15	24	32392	27206
26	15	25	33485	28204
26	15	26	34607	29237
26	15	27	35761	30306
26	15	28	36949	31414
26	15	29	38171	32560
26	15	30	39430	33747
26	15	31	40729	34977
26	15	32	42068	36250
26	15	33	43448	37567
26	15	34	44867	38928
26	15	35	46323	40332
26	15	36	47812	41777
26	15	37	49332	43261
26	15	38	50878	44783
26	15	39	52449	46340
26	15	40	54040	47930
26	15	41	55648	49550
26	15	42	57268	51197
26	15	43	58897	52868
26	15	44	60530	54558
26	15	45	62139	56243
26	15	46	63740	57938
26	15	47	65329	59639
26	15	48	66903	61343
26	15	49	68460	63046
26	15	50	69892	64638
26	15	51	71295	66215
26	15	52	72667	67771
26	15	53	74005	69302
26	15	54	75308	70805
26	15	55	76574	72273
26	15	56	77801	73702
26	15	57	78988	75087
26	15	58	80136	76423
26	15	59	81244	77703
26	15	60	82312	78925
26	15	61	83343	80086

26	15	62	84335	81185
26	15	63	85289	82226
26	15	64	86206	83214
26	15	65	87083	84155
26	15	66	87920	85056
26	15	67	88716	85926
26	15	68	89470	86770
26	15	69	90180	87593
26	15	70	90847	88397
26	15	71	91474	89185
26	15	72	92062	89958
26	15	73	92619	90722
26	15	74	93156	91490
26	15	75	93696	92288
26	15	76	94280	93169
26	15	77	95004	94238
26	15	78	96082	95710
26	15	79	98038	98038
26	15	80	100000	100000
27	15	0	0	0
27	15	1	230	170
27	15	2	1084	866
27	15	3	2196	1779
27	15	4	3449	2810
27	15	5	4797	3919
27	15	6	6246	5110
27	15	7	7801	6389
27	15	8	9467	7760
27	15	9	11252	9228
27	15	10	13155	10798
27	15	11	15182	12476
27	15	12	17339	14269
27	15	13	19633	16182
27	15	14	22070	18222
27	15	15	24658	20396
27	15	16	25528	21130
27	15	17	26427	21898
27	15	18	27352	22702
27	15	19	28305	23541
27	15	20	29286	24410
27	15	21	30293	25310
27	15	22	31329	26241
27	15	23	32392	27206
27	15	24	33485	28204
27	15	25	34607	29237
27	15	26	35761	30306
27	15	27	36949	31414

27	15	28	38171	32560
27	15	29	39430	33747
27	15	30	40729	34977
27	15	31	42068	36250
27	15	32	43448	37567
27	15	33	44867	38928
27	15	34	46323	40332
27	15	35	47812	41777
27	15	36	49332	43261
27	15	37	50878	44783
27	15	38	52449	46340
27	15	39	54040	47930
27	15	40	55648	49550
27	15	41	57268	51197
27	15	42	58897	52868
27	15	43	60530	54558
27	15	44	62139	56243
27	15	45	63740	57938
27	15	46	65329	59639
27	15	47	66903	61343
27	15	48	68460	63046
27	15	49	69892	64638
27	15	50	71295	66215
27	15	51	72667	67771
27	15	52	74005	69302
27	15	53	75308	70805
27	15	54	76574	72273
27	15	55	77801	73702
27	15	56	78988	75087
27	15	57	80136	76423
27	15	58	81244	77703
27	15	59	82312	78925
27	15	60	83343	80086
27	15	61	84335	81185
27	15	62	85289	82226
27	15	63	86206	83214
27	15	64	87083	84155
27	15	65	87920	85056
27	15	66	88716	85926
27	15	67	89470	86770
27	15	68	90180	87593
27	15	69	90847	88397
27	15	70	91474	89185
27	15	71	92062	89958
27	15	72	92619	90722
27	15	73	93156	91490
27	15	74	93696	92288

27	15	75	94280	93169
27	15	76	95004	94238
27	15	77	96082	95710
27	15	78	98038	98038
27	15	79	100000	100000
28	15	0	0	0
28	15	1	243	180
28	15	2	1130	902
28	15	3	2284	1848
28	15	4	3585	2916
28	15	5	4984	4064
28	15	6	6488	5299
28	15	7	8101	6623
28	15	8	9830	8043
28	15	9	11676	9563
28	15	10	13643	11189
28	15	11	15739	12928
28	15	12	17968	14784
28	15	13	20339	16766
28	15	14	22856	18879
28	15	15	25528	21130
28	15	16	26427	21898
28	15	17	27352	22702
28	15	18	28305	23541
28	15	19	29286	24410
28	15	20	30293	25310
28	15	21	31329	26241
28	15	22	32392	27206
28	15	23	33485	28204
28	15	24	34607	29237
28	15	25	35761	30306
28	15	26	36949	31414
28	15	27	38171	32560
28	15	28	39430	33747
28	15	29	40729	34977
28	15	30	42068	36250
28	15	31	43448	37567
28	15	32	44867	38928
28	15	33	46323	40332
28	15	34	47812	41777
28	15	35	49332	43261
28	15	36	50878	44783
28	15	37	52449	46340
28	15	38	54040	47930
28	15	39	55648	49550
28	15	40	57268	51197
28	15	41	58897	52868

28	15	42	60530	54558
28	15	43	62139	56243
28	15	44	63740	57938
28	15	45	65329	59639
28	15	46	66903	61343
28	15	47	68460	63046
28	15	48	69892	64638
28	15	49	71295	66215
28	15	50	72667	67771
28	15	51	74005	69302
28	15	52	75308	70805
28	15	53	76574	72273
28	15	54	77801	73702
28	15	55	78988	75087
28	15	56	80136	76423
28	15	57	81244	77703
28	15	58	82312	78925
28	15	59	83343	80086
28	15	60	84335	81185
28	15	61	85289	82226
28	15	62	86206	83214
28	15	63	87083	84155
28	15	64	87920	85056
28	15	65	88716	85926
28	15	66	89470	86770
28	15	67	90180	87593
28	15	68	90847	88397
28	15	69	91474	89185
28	15	70	92062	89958
28	15	71	92619	90722
28	15	72	93156	91490
28	15	73	93696	92288
28	15	74	94280	93169
28	15	75	95004	94238
28	15	76	96082	95710
28	15	77	98038	98038
28	15	78	100000	100000
29	15	0	0	0
29	15	1	257	190
29	15	2	1179	940
29	15	3	2377	1920
29	15	4	3727	3027
29	15	5	5180	4217
29	15	6	6740	5495
29	15	7	8415	6868
29	15	8	10204	8339
29	15	9	12113	9914

29	15	10	14147	11599
29	15	11	16313	13400
29	15	12	18618	15324
29	15	13	21067	17377
29	15	14	23667	19566
29	15	15	26427	21898
29	15	16	27352	22702
29	15	17	28305	23541
29	15	18	29286	24410
29	15	19	30293	25310
29	15	20	31329	26241
29	15	21	32392	27206
29	15	22	33485	28204
29	15	23	34607	29237
29	15	24	35761	30306
29	15	25	36949	31414
29	15	26	38171	32560
29	15	27	39430	33747
29	15	28	40729	34977
29	15	29	42068	36250
29	15	30	43448	37567
29	15	31	44867	38928
29	15	32	46323	40332
29	15	33	47812	41777
29	15	34	49332	43261
29	15	35	50878	44783
29	15	36	52449	46340
29	15	37	54040	47930
29	15	38	55648	49550
29	15	39	57268	51197
29	15	40	58897	52868
29	15	41	60530	54558
29	15	42	62139	56243
29	15	43	63740	57938
29	15	44	65329	59639
29	15	45	66903	61343
29	15	46	68460	63046
29	15	47	69892	64638
29	15	48	71295	66215
29	15	49	72667	67771
29	15	50	74005	69302
29	15	51	75308	70805
29	15	52	76574	72273
29	15	53	77801	73702
29	15	54	78988	75087
29	15	55	80136	76423
29	15	56	81244	77703

29	15	57	82312	78925
29	15	58	83343	80086
29	15	59	84335	81185
29	15	60	85289	82226
29	15	61	86206	83214
29	15	62	87083	84155
29	15	63	87920	85056
29	15	64	88716	85926
29	15	65	89470	86770
29	15	66	90180	87593
29	15	67	90847	88397
29	15	68	91474	89185
29	15	69	92062	89958
29	15	70	92619	90722
29	15	71	93156	91490
29	15	72	93696	92288
29	15	73	94280	93169
29	15	74	95004	94238
29	15	75	96082	95710
29	15	76	98038	98038
29	15	77	100000	100000
30	15	0	0	0
30	15	1	271	201
30	15	2	1229	979
30	15	3	2474	1996
30	15	4	3876	3142
30	15	5	5385	4376
30	15	6	7005	5701
30	15	7	8738	7124
30	15	8	10589	8648
30	15	9	12563	10281
30	15	10	14666	12027
30	15	11	16905	13894
30	15	12	19287	15888
30	15	13	21817	18015
30	15	14	24503	20284
30	15	15	27352	22702
30	15	16	28305	23541
30	15	17	29286	24410
30	15	18	30293	25310
30	15	19	31329	26241
30	15	20	32392	27206
30	15	21	33485	28204
30	15	22	34607	29237
30	15	23	35761	30306
30	15	24	36949	31414
30	15	25	38171	32560

30	15	26	39430	33747
30	15	27	40729	34977
30	15	28	42068	36250
30	15	29	43448	37567
30	15	30	44867	38928
30	15	31	46323	40332
30	15	32	47812	41777
30	15	33	49332	43261
30	15	34	50878	44783
30	15	35	52449	46340
30	15	36	54040	47930
30	15	37	55648	49550
30	15	38	57268	51197
30	15	39	58897	52868
30	15	40	60530	54558
30	15	41	62139	56243
30	15	42	63740	57938
30	15	43	65329	59639
30	15	44	66903	61343
30	15	45	68460	63046
30	15	46	69892	64638
30	15	47	71295	66215
30	15	48	72667	67771
30	15	49	74005	69302
30	15	50	75308	70805
30	15	51	76574	72273
30	15	52	77801	73702
30	15	53	78988	75087
30	15	54	80136	76423
30	15	55	81244	77703
30	15	56	82312	78925
30	15	57	83343	80086
30	15	58	84335	81185
30	15	59	85289	82226
30	15	60	86206	83214
30	15	61	87083	84155
30	15	62	87920	85056
30	15	63	88716	85926
30	15	64	89470	86770
30	15	65	90180	87593
30	15	66	90847	88397
30	15	67	91474	89185
30	15	68	92062	89958
30	15	69	92619	90722
30	15	70	93156	91490
30	15	71	93696	92288
30	15	72	94280	93169

30	15	73	95004	94238
30	15	74	96082	95710
30	15	75	98038	98038
30	15	76	100000	100000
31	15	0	0	0
31	15	1	285	213
31	15	2	1283	1021
31	15	3	2576	2075
31	15	4	4032	3264
31	15	5	5599	4543
31	15	6	7277	5917
31	15	7	9070	7391
31	15	8	10984	8972
31	15	9	13026	10665
31	15	10	15200	12475
31	15	11	17515	14411
31	15	12	19975	16478
31	15	13	22589	18684
31	15	14	25363	21036
31	15	15	28305	23541
31	15	16	29286	24410
31	15	17	30293	25310
31	15	18	31329	26241
31	15	19	32392	27206
31	15	20	33485	28204
31	15	21	34607	29237
31	15	22	35761	30306
31	15	23	36949	31414
31	15	24	38171	32560
31	15	25	39430	33747
31	15	26	40729	34977
31	15	27	42068	36250
31	15	28	43448	37567
31	15	29	44867	38928
31	15	30	46323	40332
31	15	31	47812	41777
31	15	32	49332	43261
31	15	33	50878	44783
31	15	34	52449	46340
31	15	35	54040	47930
31	15	36	55648	49550
31	15	37	57268	51197
31	15	38	58897	52868
31	15	39	60530	54558
31	15	40	62139	56243
31	15	41	63740	57938
31	15	42	65329	59639

31	15	43	66903	61343
31	15	44	68460	63046
31	15	45	69892	64638
31	15	46	71295	66215
31	15	47	72667	67771
31	15	48	74005	69302
31	15	49	75308	70805
31	15	50	76574	72273
31	15	51	77801	73702
31	15	52	78988	75087
31	15	53	80136	76423
31	15	54	81244	77703
31	15	55	82312	78925
31	15	56	83343	80086
31	15	57	84335	81185
31	15	58	85289	82226
31	15	59	86206	83214
31	15	60	87083	84155
31	15	61	87920	85056
31	15	62	88716	85926
31	15	63	89470	86770
31	15	64	90180	87593
31	15	65	90847	88397
31	15	66	91474	89185
31	15	67	92062	89958
31	15	68	92619	90722
31	15	69	93156	91490
31	15	70	93696	92288
31	15	71	94280	93169
31	15	72	95004	94238
31	15	73	96082	95710
31	15	74	98038	98038
31	15	75	100000	100000
32	15	0	0	0
32	15	1	301	225
32	15	2	1338	1064
32	15	3	2683	2158
32	15	4	4196	3390
32	15	5	5818	4717
32	15	6	7554	6142
32	15	7	9410	7671
32	15	8	11390	9311
32	15	9	13501	11066
32	15	10	15749	12944
32	15	11	18141	14952
32	15	12	20683	17095
32	15	13	23383	19383

32	15	14	26248	21821
32	15	15	29286	24410
32	15	16	30293	25310
32	15	17	31329	26241
32	15	18	32392	27206
32	15	19	33485	28204
32	15	20	34607	29237
32	15	21	35761	30306
32	15	22	36949	31414
32	15	23	38171	32560
32	15	24	39430	33747
32	15	25	40729	34977
32	15	26	42068	36250
32	15	27	43448	37567
32	15	28	44867	38928
32	15	29	46323	40332
32	15	30	47812	41777
32	15	31	49332	43261
32	15	32	50878	44783
32	15	33	52449	46340
32	15	34	54040	47930
32	15	35	55648	49550
32	15	36	57268	51197
32	15	37	58897	52868
32	15	38	60530	54558
32	15	39	62139	56243
32	15	40	63740	57938
32	15	41	65329	59639
32	15	42	66903	61343
32	15	43	68460	63046
32	15	44	69892	64638
32	15	45	71295	66215
32	15	46	72667	67771
32	15	47	74005	69302
32	15	48	75308	70805
32	15	49	76574	72273
32	15	50	77801	73702
32	15	51	78988	75087
32	15	52	80136	76423
32	15	53	81244	77703
32	15	54	82312	78925
32	15	55	83343	80086
32	15	56	84335	81185
32	15	57	85289	82226
32	15	58	86206	83214
32	15	59	87083	84155
32	15	60	87920	85056

32	15	61	88716	85926
32	15	62	89470	86770
32	15	63	90180	87593
32	15	64	90847	88397
32	15	65	91474	89185
32	15	66	92062	89958
32	15	67	92619	90722
32	15	68	93156	91490
32	15	69	93696	92288
32	15	70	94280	93169
32	15	71	95004	94238
32	15	72	96082	95710
32	15	73	98038	98038
32	15	74	100000	100000
33	15	0	0	0
33	15	1	317	237
33	15	2	1397	1109
33	15	3	2795	2244
33	15	4	4362	3523
33	15	5	6041	4899
33	15	6	7838	6378
33	15	7	9757	7964
33	15	8	11805	9665
33	15	9	13988	11486
33	15	10	16312	13435
33	15	11	18784	15517
33	15	12	21410	17741
33	15	13	24198	20113
33	15	14	27157	22633
33	15	15	30293	25310
33	15	16	31329	26241
33	15	17	32392	27206
33	15	18	33485	28204
33	15	19	34607	29237
33	15	20	35761	30306
33	15	21	36949	31414
33	15	22	38171	32560
33	15	23	39430	33747
33	15	24	40729	34977
33	15	25	42068	36250
33	15	26	43448	37567
33	15	27	44867	38928
33	15	28	46323	40332
33	15	29	47812	41777
33	15	30	49332	43261
33	15	31	50878	44783
33	15	32	52449	46340

33	15	33	54040	47930
33	15	34	55648	49550
33	15	35	57268	51197
33	15	36	58897	52868
33	15	37	60530	54558
33	15	38	62139	56243
33	15	39	63740	57938
33	15	40	65329	59639
33	15	41	66903	61343
33	15	42	68460	63046
33	15	43	69892	64638
33	15	44	71295	66215
33	15	45	72667	67771
33	15	46	74005	69302
33	15	47	75308	70805
33	15	48	76574	72273
33	15	49	77801	73702
33	15	50	78988	75087
33	15	51	80136	76423
33	15	52	81244	77703
33	15	53	82312	78925
33	15	54	83343	80086
33	15	55	84335	81185
33	15	56	85289	82226
33	15	57	86206	83214
33	15	58	87083	84155
33	15	59	87920	85056
33	15	60	88716	85926
33	15	61	89470	86770
33	15	62	90180	87593
33	15	63	90847	88397
33	15	64	91474	89185
33	15	65	92062	89958
33	15	66	92619	90722
33	15	67	93156	91490
33	15	68	93696	92288
33	15	69	94280	93169
33	15	70	95004	94238
33	15	71	96082	95710
33	15	72	98038	98038
33	15	73	100000	100000
34	15	0	0	0
34	15	1	334	250
34	15	2	1459	1156
34	15	3	2906	2334
34	15	4	4529	3662
34	15	5	6267	5090

34	15	6	8126	6624
34	15	7	10112	8271
34	15	8	12230	10036
34	15	9	14487	11926
34	15	10	16888	13948
34	15	11	19442	16109
34	15	12	22155	18415
34	15	13	25035	20868
34	15	14	28089	23474
34	15	15	31329	26241
34	15	16	32392	27206
34	15	17	33485	28204
34	15	18	34607	29237
34	15	19	35761	30306
34	15	20	36949	31414
34	15	21	38171	32560
34	15	22	39430	33747
34	15	23	40729	34977
34	15	24	42068	36250
34	15	25	43448	37567
34	15	26	44867	38928
34	15	27	46323	40332
34	15	28	47812	41777
34	15	29	49332	43261
34	15	30	50878	44783
34	15	31	52449	46340
34	15	32	54040	47930
34	15	33	55648	49550
34	15	34	57268	51197
34	15	35	58897	52868
34	15	36	60530	54558
34	15	37	62139	56243
34	15	38	63740	57938
34	15	39	65329	59639
34	15	40	66903	61343
34	15	41	68460	63046
34	15	42	69892	64638
34	15	43	71295	66215
34	15	44	72667	67771
34	15	45	74005	69302
34	15	46	75308	70805
34	15	47	76574	72273
34	15	48	77801	73702
34	15	49	78988	75087
34	15	50	80136	76423
34	15	51	81244	77703
34	15	52	82312	78925

34	15	53	83343	80086
34	15	54	84335	81185
34	15	55	85289	82226
34	15	56	86206	83214
34	15	57	87083	84155
34	15	58	87920	85056
34	15	59	88716	85926
34	15	60	89470	86770
34	15	61	90180	87593
34	15	62	90847	88397
34	15	63	91474	89185
34	15	64	92062	89958
34	15	65	92619	90722
34	15	66	93156	91490
34	15	67	93696	92288
34	15	68	94280	93169
34	15	69	95004	94238
34	15	70	96082	95710
34	15	71	98038	98038
34	15	72	100000	100000
35	15	0	0	0
35	15	1	352	264
35	15	2	1517	1206
35	15	3	3016	2429
35	15	4	4696	3807
35	15	5	6495	5290
35	15	6	8419	6883
35	15	7	10473	8592
35	15	8	12663	10424
35	15	9	14996	12386
35	15	10	17478	14485
35	15	11	20116	16727
35	15	12	22918	19112
35	15	13	25891	21648
35	15	14	29046	24343
35	15	15	32392	27206
35	15	16	33485	28204
35	15	17	34607	29237
35	15	18	35761	30306
35	15	19	36949	31414
35	15	20	38171	32560
35	15	21	39430	33747
35	15	22	40729	34977
35	15	23	42068	36250
35	15	24	43448	37567
35	15	25	44867	38928
35	15	26	46323	40332

35	15	27	47812	41777
35	15	28	49332	43261
35	15	29	50878	44783
35	15	30	52449	46340
35	15	31	54040	47930
35	15	32	55648	49550
35	15	33	57268	51197
35	15	34	58897	52868
35	15	35	60530	54558
35	15	36	62139	56243
35	15	37	63740	57938
35	15	38	65329	59639
35	15	39	66903	61343
35	15	40	68460	63046
35	15	41	69892	64638
35	15	42	71295	66215
35	15	43	72667	67771
35	15	44	74005	69302
35	15	45	75308	70805
35	15	46	76574	72273
35	15	47	77801	73702
35	15	48	78988	75087
35	15	49	80136	76423
35	15	50	81244	77703
35	15	51	82312	78925
35	15	52	83343	80086
35	15	53	84335	81185
35	15	54	85289	82226
35	15	55	86206	83214
35	15	56	87083	84155
35	15	57	87920	85056
35	15	58	88716	85926
35	15	59	89470	86770
35	15	60	90180	87593
35	15	61	90847	88397
35	15	62	91474	89185
35	15	63	92062	89958
35	15	64	92619	90722
35	15	65	93156	91490
35	15	66	93696	92288
35	15	67	94280	93169
35	15	68	95004	94238
35	15	69	96082	95710
35	15	70	98038	98038
35	15	71	100000	100000
36	15	0	0	0
36	15	1	368	279

36	15	2	1574	1258
36	15	3	3127	2528
36	15	4	4866	3959
36	15	5	6728	5499
36	15	6	8718	7153
36	15	7	10841	8928
36	15	8	13105	10831
36	15	9	15516	12868
36	15	10	18080	15046
36	15	11	20805	17365
36	15	12	23698	19832
36	15	13	26770	22456
36	15	14	30028	25243
36	15	15	33485	28204
36	15	16	34607	29237
36	15	17	35761	30306
36	15	18	36949	31414
36	15	19	38171	32560
36	15	20	39430	33747
36	15	21	40729	34977
36	15	22	42068	36250
36	15	23	43448	37567
36	15	24	44867	38928
36	15	25	46323	40332
36	15	26	47812	41777
36	15	27	49332	43261
36	15	28	50878	44783
36	15	29	52449	46340
36	15	30	54040	47930
36	15	31	55648	49550
36	15	32	57268	51197
36	15	33	58897	52868
36	15	34	60530	54558
36	15	35	62139	56243
36	15	36	63740	57938
36	15	37	65329	59639
36	15	38	66903	61343
36	15	39	68460	63046
36	15	40	69892	64638
36	15	41	71295	66215
36	15	42	72667	67771
36	15	43	74005	69302
36	15	44	75308	70805
36	15	45	76574	72273
36	15	46	77801	73702
36	15	47	78988	75087
36	15	48	80136	76423

36	15	49	81244	77703
36	15	50	82312	78925
36	15	51	83343	80086
36	15	52	84335	81185
36	15	53	85289	82226
36	15	54	86206	83214
36	15	55	87083	84155
36	15	56	87920	85056
36	15	57	88716	85926
36	15	58	89470	86770
36	15	59	90180	87593
36	15	60	90847	88397
36	15	61	91474	89185
36	15	62	92062	89958
36	15	63	92619	90722
36	15	64	93156	91490
36	15	65	93696	92288
36	15	66	94280	93169
36	15	67	95004	94238
36	15	68	96082	95710
36	15	69	98038	98038
36	15	70	100000	100000
37	15	0	0	0
37	15	1	384	294
37	15	2	1633	1312
37	15	3	3240	2632
37	15	4	5040	4119
37	15	5	6966	5718
37	15	6	9024	7436
37	15	7	11219	9280
37	15	8	13559	11256
37	15	9	16049	13371
37	15	10	18697	15624
37	15	11	21511	18023
37	15	12	24498	20576
37	15	13	27670	23290
37	15	14	31036	26174
37	15	15	34607	29237
37	15	16	35761	30306
37	15	17	36949	31414
37	15	18	38171	32560
37	15	19	39430	33747
37	15	20	40729	34977
37	15	21	42068	36250
37	15	22	43448	37567
37	15	23	44867	38928
37	15	24	46323	40332

37	15	25	47812	41777
37	15	26	49332	43261
37	15	27	50878	44783
37	15	28	52449	46340
37	15	29	54040	47930
37	15	30	55648	49550
37	15	31	57268	51197
37	15	32	58897	52868
37	15	33	60530	54558
37	15	34	62139	56243
37	15	35	63740	57938
37	15	36	65329	59639
37	15	37	66903	61343
37	15	38	68460	63046
37	15	39	69892	64638
37	15	40	71295	66215
37	15	41	72667	67771
37	15	42	74005	69302
37	15	43	75308	70805
37	15	44	76574	72273
37	15	45	77801	73702
37	15	46	78988	75087
37	15	47	80136	76423
37	15	48	81244	77703
37	15	49	82312	78925
37	15	50	83343	80086
37	15	51	84335	81185
37	15	52	85289	82226
37	15	53	86206	83214
37	15	54	87083	84155
37	15	55	87920	85056
37	15	56	88716	85926
37	15	57	89470	86770
37	15	58	90180	87593
37	15	59	90847	88397
37	15	60	91474	89185
37	15	61	92062	89958
37	15	62	92619	90722
37	15	63	93156	91490
37	15	64	93696	92288
37	15	65	94280	93169
37	15	66	95004	94238
37	15	67	96082	95710
37	15	68	98038	98038
37	15	69	100000	100000
38	15	0	0	0
38	15	1	400	309

38	15	2	1693	1369
38	15	3	3356	2741
38	15	4	5218	4286
38	15	5	7210	5947
38	15	6	9337	7733
38	15	7	11605	9649
38	15	8	14022	11701
38	15	9	16593	13889
38	15	10	19328	16221
38	15	11	22233	18703
38	15	12	25318	21344
38	15	13	28593	24152
38	15	14	32070	27137
38	15	15	35761	30306
38	15	16	36949	31414
38	15	17	38171	32560
38	15	18	39430	33747
38	15	19	40729	34977
38	15	20	42068	36250
38	15	21	43448	37567
38	15	22	44867	38928
38	15	23	46323	40332
38	15	24	47812	41777
38	15	25	49332	43261
38	15	26	50878	44783
38	15	27	52449	46340
38	15	28	54040	47930
38	15	29	55648	49550
38	15	30	57268	51197
38	15	31	58897	52868
38	15	32	60530	54558
38	15	33	62139	56243
38	15	34	63740	57938
38	15	35	65329	59639
38	15	36	66903	61343
38	15	37	68460	63046
38	15	38	69892	64638
38	15	39	71295	66215
38	15	40	72667	67771
38	15	41	74005	69302
38	15	42	75308	70805
38	15	43	76574	72273
38	15	44	77801	73702
38	15	45	78988	75087
38	15	46	80136	76423
38	15	47	81244	77703
38	15	48	82312	78925

38	15	49	83343	80086
38	15	50	84335	81185
38	15	51	85289	82226
38	15	52	86206	83214
38	15	53	87083	84155
38	15	54	87920	85056
38	15	55	88716	85926
38	15	56	89470	86770
38	15	57	90180	87593
38	15	58	90847	88397
38	15	59	91474	89185
38	15	60	92062	89958
38	15	61	92619	90722
38	15	62	93156	91490
38	15	63	93696	92288
38	15	64	94280	93169
38	15	65	95004	94238
38	15	66	96082	95710
38	15	67	98038	98038
38	15	68	100000	100000
39	15	0	0	0
39	15	1	417	326
39	15	2	1754	1428
39	15	3	3474	2855
39	15	4	5400	4461
39	15	5	7459	6188
39	15	6	9656	8044
39	15	7	11999	10033
39	15	8	14495	12157
39	15	9	17150	14422
39	15	10	19972	16835
39	15	11	22971	19404
39	15	12	26157	22137
39	15	13	29540	25044
39	15	14	33133	28132
39	15	15	36949	31414
39	15	16	38171	32560
39	15	17	39430	33747
39	15	18	40729	34977
39	15	19	42068	36250
39	15	20	43448	37567
39	15	21	44867	38928
39	15	22	46323	40332
39	15	23	47812	41777
39	15	24	49332	43261
39	15	25	50878	44783
39	15	26	52449	46340

39	15	27	54040	47930
39	15	28	55648	49550
39	15	29	57268	51197
39	15	30	58897	52868
39	15	31	60530	54558
39	15	32	62139	56243
39	15	33	63740	57938
39	15	34	65329	59639
39	15	35	66903	61343
39	15	36	68460	63046
39	15	37	69892	64638
39	15	38	71295	66215
39	15	39	72667	67771
39	15	40	74005	69302
39	15	41	75308	70805
39	15	42	76574	72273
39	15	43	77801	73702
39	15	44	78988	75087
39	15	45	80136	76423
39	15	46	81244	77703
39	15	47	82312	78925
39	15	48	83343	80086
39	15	49	84335	81185
39	15	50	85289	82226
39	15	51	86206	83214
39	15	52	87083	84155
39	15	53	87920	85056
39	15	54	88716	85926
39	15	55	89470	86770
39	15	56	90180	87593
39	15	57	90847	88397
39	15	58	91474	89185
39	15	59	92062	89958
39	15	60	92619	90722
39	15	61	93156	91490
39	15	62	93696	92288
39	15	63	94280	93169
39	15	64	95004	94238
39	15	65	96082	95710
39	15	66	98038	98038
39	15	67	100000	100000
40	15	0	0	0
40	15	1	433	343
40	15	2	1816	1491
40	15	3	3595	2974
40	15	4	5585	4644
40	15	5	7712	6440

40	15	6	9982	8368
40	15	7	12401	10428
40	15	8	14977	12626
40	15	9	17717	14970
40	15	10	20631	17468
40	15	11	23727	20127
40	15	12	27017	22956
40	15	13	30512	25965
40	15	14	34226	29162
40	15	15	38171	32560
40	15	16	39430	33747
40	15	17	40729	34977
40	15	18	42068	36250
40	15	19	43448	37567
40	15	20	44867	38928
40	15	21	46323	40332
40	15	22	47812	41777
40	15	23	49332	43261
40	15	24	50878	44783
40	15	25	52449	46340
40	15	26	54040	47930
40	15	27	55648	49550
40	15	28	57268	51197
40	15	29	58897	52868
40	15	30	60530	54558
40	15	31	62139	56243
40	15	32	63740	57938
40	15	33	65329	59639
40	15	34	66903	61343
40	15	35	68460	63046
40	15	36	69892	64638
40	15	37	71295	66215
40	15	38	72667	67771
40	15	39	74005	69302
40	15	40	75308	70805
40	15	41	76574	72273
40	15	42	77801	73702
40	15	43	78988	75087
40	15	44	80136	76423
40	15	45	81244	77703
40	15	46	82312	78925
40	15	47	83343	80086
40	15	48	84335	81185
40	15	49	85289	82226
40	15	50	86206	83214
40	15	51	87083	84155
40	15	52	87920	85056

40	15	53	88716	85926
40	15	54	89470	86770
40	15	55	90180	87593
40	15	56	90847	88397
40	15	57	91474	89185
40	15	58	92062	89958
40	15	59	92619	90722
40	15	60	93156	91490
40	15	61	93696	92288
40	15	62	94280	93169
40	15	63	95004	94238
40	15	64	96082	95710
40	15	65	98038	98038
40	15	66	100000	100000
41	15	0	0	0
41	15	1	450	361
41	15	2	1879	1556
41	15	3	3718	3100
41	15	4	5774	4836
41	15	5	7970	6703
41	15	6	10314	8699
41	15	7	12811	10831
41	15	8	15469	13107
41	15	9	18297	15534
41	15	10	21304	18120
41	15	11	24501	20872
41	15	12	27899	23801
41	15	13	31511	26916
41	15	14	35349	30228
41	15	15	39430	33747
41	15	16	40729	34977
41	15	17	42068	36250
41	15	18	43448	37567
41	15	19	44867	38928
41	15	20	46323	40332
41	15	21	47812	41777
41	15	22	49332	43261
41	15	23	50878	44783
41	15	24	52449	46340
41	15	25	54040	47930
41	15	26	55648	49550
41	15	27	57268	51197
41	15	28	58897	52868
41	15	29	60530	54558
41	15	30	62139	56243
41	15	31	63740	57938
41	15	32	65329	59639

41	15	33	66903	61343
41	15	34	68460	63046
41	15	35	69892	64638
41	15	36	71295	66215
41	15	37	72667	67771
41	15	38	74005	69302
41	15	39	75308	70805
41	15	40	76574	72273
41	15	41	77801	73702
41	15	42	78988	75087
41	15	43	80136	76423
41	15	44	81244	77703
41	15	45	82312	78925
41	15	46	83343	80086
41	15	47	84335	81185
41	15	48	85289	82226
41	15	49	86206	83214
41	15	50	87083	84155
41	15	51	87920	85056
41	15	52	88716	85926
41	15	53	89470	86770
41	15	54	90180	87593
41	15	55	90847	88397
41	15	56	91474	89185
41	15	57	92062	89958
41	15	58	92619	90722
41	15	59	93156	91490
41	15	60	93696	92288
41	15	61	94280	93169
41	15	62	95004	94238
41	15	63	96082	95710
41	15	64	98038	98038
41	15	65	100000	100000
42	15	0	0	0
42	15	1	467	381
42	15	2	1943	1625
42	15	3	3842	3231
42	15	4	5965	5036
42	15	5	8232	6969
42	15	6	10651	9036
42	15	7	13227	11244
42	15	8	15970	13601
42	15	9	18888	16113
42	15	10	21993	18790
42	15	11	25294	21641
42	15	12	28805	24674
42	15	13	32537	27900

42	15	14	36507	31331
42	15	15	40729	34977
42	15	16	42068	36250
42	15	17	43448	37567
42	15	18	44867	38928
42	15	19	46323	40332
42	15	20	47812	41777
42	15	21	49332	43261
42	15	22	50878	44783
42	15	23	52449	46340
42	15	24	54040	47930
42	15	25	55648	49550
42	15	26	57268	51197
42	15	27	58897	52868
42	15	28	60530	54558
42	15	29	62139	56243
42	15	30	63740	57938
42	15	31	65329	59639
42	15	32	66903	61343
42	15	33	68460	63046
42	15	34	69892	64638
42	15	35	71295	66215
42	15	36	72667	67771
42	15	37	74005	69302
42	15	38	75308	70805
42	15	39	76574	72273
42	15	40	77801	73702
42	15	41	78988	75087
42	15	42	80136	76423
42	15	43	81244	77703
42	15	44	82312	78925
42	15	45	83343	80086
42	15	46	84335	81185
42	15	47	85289	82226
42	15	48	86206	83214
42	15	49	87083	84155
42	15	50	87920	85056
42	15	51	88716	85926
42	15	52	89470	86770
42	15	53	90180	87593
42	15	54	90847	88397
42	15	55	91474	89185
42	15	56	92062	89958
42	15	57	92619	90722
42	15	58	93156	91490
42	15	59	93696	92288
42	15	60	94280	93169

42	15	61	95004	94238
42	15	62	96082	95710
42	15	63	98038	98038
42	15	64	100000	100000
43	15	0	0	0
43	15	1	484	401
43	15	2	2007	1697
43	15	3	3968	3368
43	15	4	6159	5237
43	15	5	8498	7239
43	15	6	10993	9379
43	15	7	13651	11666
43	15	8	16481	14106
43	15	9	19493	16708
43	15	10	22698	19480
43	15	11	26108	22433
43	15	12	29735	25575
43	15	13	33594	28917
43	15	14	37700	32472
43	15	15	42068	36250
43	15	16	43448	37567
43	15	17	44867	38928
43	15	18	46323	40332
43	15	19	47812	41777
43	15	20	49332	43261
43	15	21	50878	44783
43	15	22	52449	46340
43	15	23	54040	47930
43	15	24	55648	49550
43	15	25	57268	51197
43	15	26	58897	52868
43	15	27	60530	54558
43	15	28	62139	56243
43	15	29	63740	57938
43	15	30	65329	59639
43	15	31	66903	61343
43	15	32	68460	63046
43	15	33	69892	64638
43	15	34	71295	66215
43	15	35	72667	67771
43	15	36	74005	69302
43	15	37	75308	70805
43	15	38	76574	72273
43	15	39	77801	73702
43	15	40	78988	75087
43	15	41	80136	76423
43	15	42	81244	77703

43	15	43	82312	78925
43	15	44	83343	80086
43	15	45	84335	81185
43	15	46	85289	82226
43	15	47	86206	83214
43	15	48	87083	84155
43	15	49	87920	85056
43	15	50	88716	85926
43	15	51	89470	86770
43	15	52	90180	87593
43	15	53	90847	88397
43	15	54	91474	89185
43	15	55	92062	89958
43	15	56	92619	90722
43	15	57	93156	91490
43	15	58	93696	92288
43	15	59	94280	93169
43	15	60	95004	94238
43	15	61	96082	95710
43	15	62	98038	98038
43	15	63	100000	100000
44	15	0	0	0
44	15	1	501	422
44	15	2	2072	1771
44	15	3	4094	3502
44	15	4	6355	5438
44	15	5	8768	7511
44	15	6	11341	9728
44	15	7	14083	12096
44	15	8	17003	14624
44	15	9	20112	17319
44	15	10	23421	20190
44	15	11	26943	23249
44	15	12	30692	26505
44	15	13	34683	29969
44	15	14	38930	33653
44	15	15	43448	37567
44	15	16	44867	38928
44	15	17	46323	40332
44	15	18	47812	41777
44	15	19	49332	43261
44	15	20	50878	44783
44	15	21	52449	46340
44	15	22	54040	47930
44	15	23	55648	49550
44	15	24	57268	51197
44	15	25	58897	52868

44	15	26	60530	54558
44	15	27	62139	56243
44	15	28	63740	57938
44	15	29	65329	59639
44	15	30	66903	61343
44	15	31	68460	63046
44	15	32	69892	64638
44	15	33	71295	66215
44	15	34	72667	67771
44	15	35	74005	69302
44	15	36	75308	70805
44	15	37	76574	72273
44	15	38	77801	73702
44	15	39	78988	75087
44	15	40	80136	76423
44	15	41	81244	77703
44	15	42	82312	78925
44	15	43	83343	80086
44	15	44	84335	81185
44	15	45	85289	82226
44	15	46	86206	83214
44	15	47	87083	84155
44	15	48	87920	85056
44	15	49	88716	85926
44	15	50	89470	86770
44	15	51	90180	87593
44	15	52	90847	88397
44	15	53	91474	89185
44	15	54	92062	89958
44	15	55	92619	90722
44	15	56	93156	91490
44	15	57	93696	92288
44	15	58	94280	93169
44	15	59	95004	94238
44	15	60	96082	95710
44	15	61	98038	98038
44	15	62	100000	100000
45	15	0	0	0
45	15	1	518	443
45	15	2	2137	1841
45	15	3	4222	3633
45	15	4	6553	5639
45	15	5	9041	7787
45	15	6	11695	10083
45	15	7	14523	12536
45	15	8	17537	15154
45	15	9	20746	17946

45	15	10	24163	20921
45	15	11	27803	24091
45	15	12	31679	27465
45	15	13	35805	31056
45	15	14	40196	34873
45	15	15	44867	38928
45	15	16	46323	40332
45	15	17	47812	41777
45	15	18	49332	43261
45	15	19	50878	44783
45	15	20	52449	46340
45	15	21	54040	47930
45	15	22	55648	49550
45	15	23	57268	51197
45	15	24	58897	52868
45	15	25	60530	54558
45	15	26	62139	56243
45	15	27	63740	57938
45	15	28	65329	59639
45	15	29	66903	61343
45	15	30	68460	63046
45	15	31	69892	64638
45	15	32	71295	66215
45	15	33	72667	67771
45	15	34	74005	69302
45	15	35	75308	70805
45	15	36	76574	72273
45	15	37	77801	73702
45	15	38	78988	75087
45	15	39	80136	76423
45	15	40	81244	77703
45	15	41	82312	78925
45	15	42	83343	80086
45	15	43	84335	81185
45	15	44	85289	82226
45	15	45	86206	83214
45	15	46	87083	84155
45	15	47	87920	85056
45	15	48	88716	85926
45	15	49	89470	86770
45	15	50	90180	87593
45	15	51	90847	88397
45	15	52	91474	89185
45	15	53	92062	89958
45	15	54	92619	90722
45	15	55	93156	91490
45	15	56	93696	92288

45	15	57	94280	93169
45	15	58	95004	94238
45	15	59	96082	95710
45	15	60	98038	98038
45	15	61	100000	100000
46	15	0	0	0
46	15	1	535	461
46	15	2	2202	1909
46	15	3	4351	3766
46	15	4	6755	5844
46	15	5	9320	8068
46	15	6	12057	10447
46	15	7	14975	12987
46	15	8	18084	15700
46	15	9	21397	18592
46	15	10	24928	21676
46	15	11	28689	24961
46	15	12	32696	28459
46	15	13	36961	32179
46	15	14	41498	36133
46	15	15	46323	40332
46	15	16	47812	41777
46	15	17	49332	43261
46	15	18	50878	44783
46	15	19	52449	46340
46	15	20	54040	47930
46	15	21	55648	49550
46	15	22	57268	51197
46	15	23	58897	52868
46	15	24	60530	54558
46	15	25	62139	56243
46	15	26	63740	57938
46	15	27	65329	59639
46	15	28	66903	61343
46	15	29	68460	63046
46	15	30	69892	64638
46	15	31	71295	66215
46	15	32	72667	67771
46	15	33	74005	69302
46	15	34	75308	70805
46	15	35	76574	72273
46	15	36	77801	73702
46	15	37	78988	75087
46	15	38	80136	76423
46	15	39	81244	77703
46	15	40	82312	78925
46	15	41	83343	80086

46	15	42	84335	81185
46	15	43	85289	82226
46	15	44	86206	83214
46	15	45	87083	84155
46	15	46	87920	85056
46	15	47	88716	85926
46	15	48	89470	86770
46	15	49	90180	87593
46	15	50	90847	88397
46	15	51	91474	89185
46	15	52	92062	89958
46	15	53	92619	90722
46	15	54	93156	91490
46	15	55	93696	92288
46	15	56	94280	93169
46	15	57	95004	94238
46	15	58	96082	95710
46	15	59	98038	98038
46	15	60	100000	100000
47	15	0	0	0
47	15	1	552	480
47	15	2	2267	1979
47	15	3	4483	3902
47	15	4	6960	6054
47	15	5	9605	8358
47	15	6	12427	10822
47	15	7	15438	13454
47	15	8	18647	16264
47	15	9	22069	19262
47	15	10	25717	22458
47	15	11	29604	25862
47	15	12	33743	29485
47	15	13	38148	33338
47	15	14	42833	37432
47	15	15	47812	41777
47	15	16	49332	43261
47	15	17	50878	44783
47	15	18	52449	46340
47	15	19	54040	47930
47	15	20	55648	49550
47	15	21	57268	51197
47	15	22	58897	52868
47	15	23	60530	54558
47	15	24	62139	56243
47	15	25	63740	57938
47	15	26	65329	59639
47	15	27	66903	61343

47	15	28	68460	63046
47	15	29	69892	64638
47	15	30	71295	66215
47	15	31	72667	67771
47	15	32	74005	69302
47	15	33	75308	70805
47	15	34	76574	72273
47	15	35	77801	73702
47	15	36	78988	75087
47	15	37	80136	76423
47	15	38	81244	77703
47	15	39	82312	78925
47	15	40	83343	80086
47	15	41	84335	81185
47	15	42	85289	82226
47	15	43	86206	83214
47	15	44	87083	84155
47	15	45	87920	85056
47	15	46	88716	85926
47	15	47	89470	86770
47	15	48	90180	87593
47	15	49	90847	88397
47	15	50	91474	89185
47	15	51	92062	89958
47	15	52	92619	90722
47	15	53	93156	91490
47	15	54	93696	92288
47	15	55	94280	93169
47	15	56	95004	94238
47	15	57	96082	95710
47	15	58	98038	98038
47	15	59	100000	100000
48	15	0	0	0
48	15	1	568	499
48	15	2	2334	2051
48	15	3	4616	4043
48	15	4	7170	6272
48	15	5	9897	8658
48	15	6	12808	11211
48	15	7	15915	13938
48	15	8	19228	16849
48	15	9	22763	19956
48	15	10	26531	23267
48	15	11	30546	26794
48	15	12	34820	30546
48	15	13	39366	34533
48	15	14	44198	38768

48	15	15	49332	43261
48	15	16	50878	44783
48	15	17	52449	46340
48	15	18	54040	47930
48	15	19	55648	49550
48	15	20	57268	51197
48	15	21	58897	52868
48	15	22	60530	54558
48	15	23	62139	56243
48	15	24	63740	57938
48	15	25	65329	59639
48	15	26	66903	61343
48	15	27	68460	63046
48	15	28	69892	64638
48	15	29	71295	66215
48	15	30	72667	67771
48	15	31	74005	69302
48	15	32	75308	70805
48	15	33	76574	72273
48	15	34	77801	73702
48	15	35	78988	75087
48	15	36	80136	76423
48	15	37	81244	77703
48	15	38	82312	78925
48	15	39	83343	80086
48	15	40	84335	81185
48	15	41	85289	82226
48	15	42	86206	83214
48	15	43	87083	84155
48	15	44	87920	85056
48	15	45	88716	85926
48	15	46	89470	86770
48	15	47	90180	87593
48	15	48	90847	88397
48	15	49	91474	89185
48	15	50	92062	89958
48	15	51	92619	90722
48	15	52	93156	91490
48	15	53	93696	92288
48	15	54	94280	93169
48	15	55	95004	94238
48	15	56	96082	95710
48	15	57	98038	98038
48	15	58	100000	100000
49	15	0	0	0
49	15	1	585	519
49	15	2	2402	2126

49	15	3	4753	4188
49	15	4	7386	6497
49	15	5	10198	8969
49	15	6	13202	11613
49	15	7	16408	14438
49	15	8	19830	17455
49	15	9	23481	20674
49	15	10	27372	24104
49	15	11	31516	27755
49	15	12	35924	31638
49	15	13	40610	35762
49	15	14	45588	40140
49	15	15	50878	44783
49	15	16	52449	46340
49	15	17	54040	47930
49	15	18	55648	49550
49	15	19	57268	51197
49	15	20	58897	52868
49	15	21	60530	54558
49	15	22	62139	56243
49	15	23	63740	57938
49	15	24	65329	59639
49	15	25	66903	61343
49	15	26	68460	63046
49	15	27	69892	64638
49	15	28	71295	66215
49	15	29	72667	67771
49	15	30	74005	69302
49	15	31	75308	70805
49	15	32	76574	72273
49	15	33	77801	73702
49	15	34	78988	75087
49	15	35	80136	76423
49	15	36	81244	77703
49	15	37	82312	78925
49	15	38	83343	80086
49	15	39	84335	81185
49	15	40	85289	82226
49	15	41	86206	83214
49	15	42	87083	84155
49	15	43	87920	85056
49	15	44	88716	85926
49	15	45	89470	86770
49	15	46	90180	87593
49	15	47	90847	88397
49	15	48	91474	89185
49	15	49	92062	89958

49	15	50	92619	90722
49	15	51	93156	91490
49	15	52	93696	92288
49	15	53	94280	93169
49	15	54	95004	94238
49	15	55	96082	95710
49	15	56	98038	98038
49	15	57	100000	100000
50	15	0	0	0
50	15	1	602	540
50	15	2	2471	2203
50	15	3	4894	4339
50	15	4	7609	6730
50	15	5	10510	9291
50	15	6	13609	12030
50	15	7	16920	14958
50	15	8	20454	18084
50	15	9	24222	21417
50	15	10	28237	24968
50	15	11	32509	28746
50	15	12	37051	32760
50	15	13	41876	37022
50	15	14	47002	41544
50	15	15	52449	46340
50	15	16	54040	47930
50	15	17	55648	49550
50	15	18	57268	51197
50	15	19	58897	52868
50	15	20	60530	54558
50	15	21	62139	56243
50	15	22	63740	57938
50	15	23	65329	59639
50	15	24	66903	61343
50	15	25	68460	63046
50	15	26	69892	64638
50	15	27	71295	66215
50	15	28	72667	67771
50	15	29	74005	69302
50	15	30	75308	70805
50	15	31	76574	72273
50	15	32	77801	73702
50	15	33	78988	75087
50	15	34	80136	76423
50	15	35	81244	77703
50	15	36	82312	78925
50	15	37	83343	80086
50	15	38	84335	81185

50	15	39	85289	82226
50	15	40	86206	83214
50	15	41	87083	84155
50	15	42	87920	85056
50	15	43	88716	85926
50	15	44	89470	86770
50	15	45	90180	87593
50	15	46	90847	88397
50	15	47	91474	89185
50	15	48	92062	89958
50	15	49	92619	90722
50	15	50	93156	91490
50	15	51	93696	92288
50	15	52	94280	93169
50	15	53	95004	94238
50	15	54	96082	95710
50	15	55	98038	98038
50	15	56	100000	100000
0	20	0	0	0
0	20	1	93	81
0	20	2	370	321
0	20	3	727	631
0	20	4	1128	979
0	20	5	1556	1350
0	20	6	2012	1746
0	20	7	2499	2168
0	20	8	3016	2618
0	20	9	3567	3096
0	20	10	4154	3604
0	20	11	4776	4145
0	20	12	5438	4719
0	20	13	6141	5329
0	20	14	6887	5976
0	20	15	7678	6662
0	20	16	8517	7390
0	20	17	9406	8161
0	20	18	10348	8979
0	20	19	11158	9655
0	20	20	12014	10369
0	20	21	12363	10642
0	20	22	12727	10928
0	20	23	13109	11226
0	20	24	13508	11538
0	20	25	13925	11865
0	20	26	14362	12207
0	20	27	14818	12564
0	20	28	15296	12938

0	20	29	15796	13329
0	20	30	16318	13738
0	20	31	16865	14166
0	20	32	17437	14614
0	20	33	18035	15082
0	20	34	18661	15572
0	20	35	19316	16084
0	20	36	20000	16620
0	20	37	20710	17181
0	20	38	21446	17767
0	20	39	22209	18381
0	20	40	22998	19022
0	20	41	23814	19693
0	20	42	24658	20396
0	20	43	25528	21130
0	20	44	26427	21898
0	20	45	27352	22702
0	20	46	28305	23541
0	20	47	29286	24410
0	20	48	30293	25310
0	20	49	31329	26241
0	20	50	32392	27206
0	20	51	33485	28204
0	20	52	34607	29237
0	20	53	35761	30306
0	20	54	36949	31414
0	20	55	38171	32560
0	20	56	39430	33747
0	20	57	40729	34977
0	20	58	42068	36250
0	20	59	43448	37567
0	20	60	44867	38928
0	20	61	46323	40332
0	20	62	47812	41777
0	20	63	49332	43261
0	20	64	50878	44783
0	20	65	52449	46340
0	20	66	54040	47930
0	20	67	55648	49550
0	20	68	57268	51197
0	20	69	58897	52868
0	20	70	60530	54558
0	20	71	62139	56243
0	20	72	63740	57938
0	20	73	65329	59639
0	20	74	66903	61343
0	20	75	68460	63046

0	20	76	69892	64638
0	20	77	71295	66215
0	20	78	72667	67771
0	20	79	74005	69302
0	20	80	75308	70805
0	20	81	76574	72273
0	20	82	77801	73702
0	20	83	78988	75087
0	20	84	80136	76423
0	20	85	81244	77703
0	20	86	82312	78925
0	20	87	83343	80086
0	20	88	84335	81185
0	20	89	85289	82226
0	20	90	86206	83214
0	20	91	87083	84155
0	20	92	87920	85056
0	20	93	88716	85926
0	20	94	89470	86770
0	20	95	90180	87593
0	20	96	90847	88397
0	20	97	91474	89185
0	20	98	92062	89958
0	20	99	92619	90722
0	20	100	93156	91490
0	20	101	93696	92288
0	20	102	94280	93169
0	20	103	95004	94238
0	20	104	96082	95710
0	20	105	98038	98038
0	20	106	100000	100000
1	20	0	0	0
1	20	1	97	84
1	20	2	386	335
1	20	3	760	659
1	20	4	1179	1023
1	20	5	1626	1411
1	20	6	2102	1824
1	20	7	2610	2265
1	20	8	3151	2735
1	20	9	3727	3234
1	20	10	4339	3766
1	20	11	4990	4330
1	20	12	5682	4930
1	20	13	6416	5567
1	20	14	7195	6243
1	20	15	8022	6960

1	20	16	8898	7721
1	20	17	9827	8527
1	20	18	10625	9193
1	20	19	11469	9897
1	20	20	12363	10642
1	20	21	12727	10928
1	20	22	13109	11226
1	20	23	13508	11538
1	20	24	13925	11865
1	20	25	14362	12207
1	20	26	14818	12564
1	20	27	15296	12938
1	20	28	15796	13329
1	20	29	16318	13738
1	20	30	16865	14166
1	20	31	17437	14614
1	20	32	18035	15082
1	20	33	18661	15572
1	20	34	19316	16084
1	20	35	20000	16620
1	20	36	20710	17181
1	20	37	21446	17767
1	20	38	22209	18381
1	20	39	22998	19022
1	20	40	23814	19693
1	20	41	24658	20396
1	20	42	25528	21130
1	20	43	26427	21898
1	20	44	27352	22702
1	20	45	28305	23541
1	20	46	29286	24410
1	20	47	30293	25310
1	20	48	31329	26241
1	20	49	32392	27206
1	20	50	33485	28204
1	20	51	34607	29237
1	20	52	35761	30306
1	20	53	36949	31414
1	20	54	38171	32560
1	20	55	39430	33747
1	20	56	40729	34977
1	20	57	42068	36250
1	20	58	43448	37567
1	20	59	44867	38928
1	20	60	46323	40332
1	20	61	47812	41777
1	20	62	49332	43261

1	20	63	50878	44783
1	20	64	52449	46340
1	20	65	54040	47930
1	20	66	55648	49550
1	20	67	57268	51197
1	20	68	58897	52868
1	20	69	60530	54558
1	20	70	62139	56243
1	20	71	63740	57938
1	20	72	65329	59639
1	20	73	66903	61343
1	20	74	68460	63046
1	20	75	69892	64638
1	20	76	71295	66215
1	20	77	72667	67771
1	20	78	74005	69302
1	20	79	75308	70805
1	20	80	76574	72273
1	20	81	77801	73702
1	20	82	78988	75087
1	20	83	80136	76423
1	20	84	81244	77703
1	20	85	82312	78925
1	20	86	83343	80086
1	20	87	84335	81185
1	20	88	85289	82226
1	20	89	86206	83214
1	20	90	87083	84155
1	20	91	87920	85056
1	20	92	88716	85926
1	20	93	89470	86770
1	20	94	90180	87593
1	20	95	90847	88397
1	20	96	91474	89185
1	20	97	92062	89958
1	20	98	92619	90722
1	20	99	93156	91490
1	20	100	93696	92288
1	20	101	94280	93169
1	20	102	95004	94238
1	20	103	96082	95710
1	20	104	98038	98038
1	20	105	100000	100000
2	20	0	0	0
2	20	1	101	88
2	20	2	404	350
2	20	3	794	689

2	20	4	1231	1069
2	20	5	1698	1474
2	20	6	2197	1906
2	20	7	2727	2367
2	20	8	3293	2857
2	20	9	3894	3379
2	20	10	4534	3934
2	20	11	5214	4524
2	20	12	5936	5151
2	20	13	6704	5817
2	20	14	7518	6523
2	20	15	8381	7272
2	20	16	9297	8067
2	20	17	10083	8722
2	20	18	10915	9416
2	20	19	11796	10151
2	20	20	12727	10928
2	20	21	13109	11226
2	20	22	13508	11538
2	20	23	13925	11865
2	20	24	14362	12207
2	20	25	14818	12564
2	20	26	15296	12938
2	20	27	15796	13329
2	20	28	16318	13738
2	20	29	16865	14166
2	20	30	17437	14614
2	20	31	18035	15082
2	20	32	18661	15572
2	20	33	19316	16084
2	20	34	20000	16620
2	20	35	20710	17181
2	20	36	21446	17767
2	20	37	22209	18381
2	20	38	22998	19022
2	20	39	23814	19693
2	20	40	24658	20396
2	20	41	25528	21130
2	20	42	26427	21898
2	20	43	27352	22702
2	20	44	28305	23541
2	20	45	29286	24410
2	20	46	30293	25310
2	20	47	31329	26241
2	20	48	32392	27206
2	20	49	33485	28204
2	20	50	34607	29237

2	20	51	35761	30306
2	20	52	36949	31414
2	20	53	38171	32560
2	20	54	39430	33747
2	20	55	40729	34977
2	20	56	42068	36250
2	20	57	43448	37567
2	20	58	44867	38928
2	20	59	46323	40332
2	20	60	47812	41777
2	20	61	49332	43261
2	20	62	50878	44783
2	20	63	52449	46340
2	20	64	54040	47930
2	20	65	55648	49550
2	20	66	57268	51197
2	20	67	58897	52868
2	20	68	60530	54558
2	20	69	62139	56243
2	20	70	63740	57938
2	20	71	65329	59639
2	20	72	66903	61343
2	20	73	68460	63046
2	20	74	69892	64638
2	20	75	71295	66215
2	20	76	72667	67771
2	20	77	74005	69302
2	20	78	75308	70805
2	20	79	76574	72273
2	20	80	77801	73702
2	20	81	78988	75087
2	20	82	80136	76423
2	20	83	81244	77703
2	20	84	82312	78925
2	20	85	83343	80086
2	20	86	84335	81185
2	20	87	85289	82226
2	20	88	86206	83214
2	20	89	87083	84155
2	20	90	87920	85056
2	20	91	88716	85926
2	20	92	89470	86770
2	20	93	90180	87593
2	20	94	90847	88397
2	20	95	91474	89185
2	20	96	92062	89958
2	20	97	92619	90722

2	20	98	93156	91490
2	20	99	93696	92288
2	20	100	94280	93169
2	20	101	95004	94238
2	20	102	96082	95710
2	20	103	98038	98038
2	20	104	100000	100000
3	20	0	0	0
3	20	1	106	92
3	20	2	422	366
3	20	3	829	720
3	20	4	1286	1116
3	20	5	1775	1540
3	20	6	2295	1992
3	20	7	2850	2473
3	20	8	3440	2985
3	20	9	4069	3531
3	20	10	4737	4111
3	20	11	5448	4727
3	20	12	6203	5382
3	20	13	7004	6078
3	20	14	7855	6816
3	20	15	8758	7599
3	20	16	9531	8244
3	20	17	10350	8927
3	20	18	11218	9650
3	20	19	12137	10416
3	20	20	13109	11226
3	20	21	13508	11538
3	20	22	13925	11865
3	20	23	14362	12207
3	20	24	14818	12564
3	20	25	15296	12938
3	20	26	15796	13329
3	20	27	16318	13738
3	20	28	16865	14166
3	20	29	17437	14614
3	20	30	18035	15082
3	20	31	18661	15572
3	20	32	19316	16084
3	20	33	20000	16620
3	20	34	20710	17181
3	20	35	21446	17767
3	20	36	22209	18381
3	20	37	22998	19022
3	20	38	23814	19693
3	20	39	24658	20396

3	20	40	25528	21130
3	20	41	26427	21898
3	20	42	27352	22702
3	20	43	28305	23541
3	20	44	29286	24410
3	20	45	30293	25310
3	20	46	31329	26241
3	20	47	32392	27206
3	20	48	33485	28204
3	20	49	34607	29237
3	20	50	35761	30306
3	20	51	36949	31414
3	20	52	38171	32560
3	20	53	39430	33747
3	20	54	40729	34977
3	20	55	42068	36250
3	20	56	43448	37567
3	20	57	44867	38928
3	20	58	46323	40332
3	20	59	47812	41777
3	20	60	49332	43261
3	20	61	50878	44783
3	20	62	52449	46340
3	20	63	54040	47930
3	20	64	55648	49550
3	20	65	57268	51197
3	20	66	58897	52868
3	20	67	60530	54558
3	20	68	62139	56243
3	20	69	63740	57938
3	20	70	65329	59639
3	20	71	66903	61343
3	20	72	68460	63046
3	20	73	69892	64638
3	20	74	71295	66215
3	20	75	72667	67771
3	20	76	74005	69302
3	20	77	75308	70805
3	20	78	76574	72273
3	20	79	77801	73702
3	20	80	78988	75087
3	20	81	80136	76423
3	20	82	81244	77703
3	20	83	82312	78925
3	20	84	83343	80086
3	20	85	84335	81185
3	20	86	85289	82226

3	20	87	86206	83214
3	20	88	87083	84155
3	20	89	87920	85056
3	20	90	88716	85926
3	20	91	89470	86770
3	20	92	90180	87593
3	20	93	90847	88397
3	20	94	91474	89185
3	20	95	92062	89958
3	20	96	92619	90722
3	20	97	93156	91490
3	20	98	93696	92288
3	20	99	94280	93169
3	20	100	95004	94238
3	20	101	96082	95710
3	20	102	98038	98038
3	20	103	100000	100000
4	20	0	0	0
4	20	1	111	96
4	20	2	441	382
4	20	3	866	752
4	20	4	1344	1166
4	20	5	1854	1609
4	20	6	2398	2081
4	20	7	2978	2584
4	20	8	3595	3119
4	20	9	4251	3689
4	20	10	4950	4295
4	20	11	5693	4939
4	20	12	6481	5624
4	20	13	7319	6350
4	20	14	8208	7122
4	20	15	8969	7756
4	20	16	9776	8429
4	20	17	10630	9141
4	20	18	11535	9895
4	20	19	12493	10693
4	20	20	13508	11538
4	20	21	13925	11865
4	20	22	14362	12207
4	20	23	14818	12564
4	20	24	15296	12938
4	20	25	15796	13329
4	20	26	16318	13738
4	20	27	16865	14166
4	20	28	17437	14614
4	20	29	18035	15082

4	20	30	18661	15572
4	20	31	19316	16084
4	20	32	20000	16620
4	20	33	20710	17181
4	20	34	21446	17767
4	20	35	22209	18381
4	20	36	22998	19022
4	20	37	23814	19693
4	20	38	24658	20396
4	20	39	25528	21130
4	20	40	26427	21898
4	20	41	27352	22702
4	20	42	28305	23541
4	20	43	29286	24410
4	20	44	30293	25310
4	20	45	31329	26241
4	20	46	32392	27206
4	20	47	33485	28204
4	20	48	34607	29237
4	20	49	35761	30306
4	20	50	36949	31414
4	20	51	38171	32560
4	20	52	39430	33747
4	20	53	40729	34977
4	20	54	42068	36250
4	20	55	43448	37567
4	20	56	44867	38928
4	20	57	46323	40332
4	20	58	47812	41777
4	20	59	49332	43261
4	20	60	50878	44783
4	20	61	52449	46340
4	20	62	54040	47930
4	20	63	55648	49550
4	20	64	57268	51197
4	20	65	58897	52868
4	20	66	60530	54558
4	20	67	62139	56243
4	20	68	63740	57938
4	20	69	65329	59639
4	20	70	66903	61343
4	20	71	68460	63046
4	20	72	69892	64638
4	20	73	71295	66215
4	20	74	72667	67771
4	20	75	74005	69302
4	20	76	75308	70805

4	20	77	76574	72273
4	20	78	77801	73702
4	20	79	78988	75087
4	20	80	80136	76423
4	20	81	81244	77703
4	20	82	82312	78925
4	20	83	83343	80086
4	20	84	84335	81185
4	20	85	85289	82226
4	20	86	86206	83214
4	20	87	87083	84155
4	20	88	87920	85056
4	20	89	88716	85926
4	20	90	89470	86770
4	20	91	90180	87593
4	20	92	90847	88397
4	20	93	91474	89185
4	20	94	92062	89958
4	20	95	92619	90722
4	20	96	93156	91490
4	20	97	93696	92288
4	20	98	94280	93169
4	20	99	95004	94238
4	20	100	96082	95710
4	20	101	98038	98038
4	20	102	100000	100000
5	20	0	0	0
5	20	1	116	100
5	20	2	461	400
5	20	3	905	786
5	20	4	1405	1219
5	20	5	1937	1681
5	20	6	2506	2174
5	20	7	3111	2700
5	20	8	3756	3259
5	20	9	4443	3855
5	20	10	5172	4488
5	20	11	5948	5161
5	20	12	6773	5876
5	20	13	7648	6636
5	20	14	8397	7260
5	20	15	9190	7921
5	20	16	10031	8622
5	20	17	10923	9365
5	20	18	11867	10151
5	20	19	12867	10984
5	20	20	13925	11865

5	20	21	14362	12207
5	20	22	14818	12564
5	20	23	15296	12938
5	20	24	15796	13329
5	20	25	16318	13738
5	20	26	16865	14166
5	20	27	17437	14614
5	20	28	18035	15082
5	20	29	18661	15572
5	20	30	19316	16084
5	20	31	20000	16620
5	20	32	20710	17181
5	20	33	21446	17767
5	20	34	22209	18381
5	20	35	22998	19022
5	20	36	23814	19693
5	20	37	24658	20396
5	20	38	25528	21130
5	20	39	26427	21898
5	20	40	27352	22702
5	20	41	28305	23541
5	20	42	29286	24410
5	20	43	30293	25310
5	20	44	31329	26241
5	20	45	32392	27206
5	20	46	33485	28204
5	20	47	34607	29237
5	20	48	35761	30306
5	20	49	36949	31414
5	20	50	38171	32560
5	20	51	39430	33747
5	20	52	40729	34977
5	20	53	42068	36250
5	20	54	43448	37567
5	20	55	44867	38928
5	20	56	46323	40332
5	20	57	47812	41777
5	20	58	49332	43261
5	20	59	50878	44783
5	20	60	52449	46340
5	20	61	54040	47930
5	20	62	55648	49550
5	20	63	57268	51197
5	20	64	58897	52868
5	20	65	60530	54558
5	20	66	62139	56243
5	20	67	63740	57938

5	20	68	65329	59639
5	20	69	66903	61343
5	20	70	68460	63046
5	20	71	69892	64638
5	20	72	71295	66215
5	20	73	72667	67771
5	20	74	74005	69302
5	20	75	75308	70805
5	20	76	76574	72273
5	20	77	77801	73702
5	20	78	78988	75087
5	20	79	80136	76423
5	20	80	81244	77703
5	20	81	82312	78925
5	20	82	83343	80086
5	20	83	84335	81185
5	20	84	85289	82226
5	20	85	86206	83214
5	20	86	87083	84155
5	20	87	87920	85056
5	20	88	88716	85926
5	20	89	89470	86770
5	20	90	90180	87593
5	20	91	90847	88397
5	20	92	91474	89185
5	20	93	92062	89958
5	20	94	92619	90722
5	20	95	93156	91490
5	20	96	93696	92288
5	20	97	94280	93169
5	20	98	95004	94238
5	20	99	96082	95710
5	20	100	98038	98038
5	20	101	100000	100000
6	20	0	0	0
6	20	1	121	105
6	20	2	481	418
6	20	3	946	821
6	20	4	1468	1274
6	20	5	2025	1757
6	20	6	2618	2272
6	20	7	3251	2821
6	20	8	3925	3406
6	20	9	4642	4028
6	20	10	5405	4690
6	20	11	6216	5393
6	20	12	7078	6141

6	20	13	7813	6754
6	20	14	8594	7404
6	20	15	9421	8094
6	20	16	10299	8825
6	20	17	11229	9599
6	20	18	12214	10419
6	20	19	13257	11287
6	20	20	14362	12207
6	20	21	14818	12564
6	20	22	15296	12938
6	20	23	15796	13329
6	20	24	16318	13738
6	20	25	16865	14166
6	20	26	17437	14614
6	20	27	18035	15082
6	20	28	18661	15572
6	20	29	19316	16084
6	20	30	20000	16620
6	20	31	20710	17181
6	20	32	21446	17767
6	20	33	22209	18381
6	20	34	22998	19022
6	20	35	23814	19693
6	20	36	24658	20396
6	20	37	25528	21130
6	20	38	26427	21898
6	20	39	27352	22702
6	20	40	28305	23541
6	20	41	29286	24410
6	20	42	30293	25310
6	20	43	31329	26241
6	20	44	32392	27206
6	20	45	33485	28204
6	20	46	34607	29237
6	20	47	35761	30306
6	20	48	36949	31414
6	20	49	38171	32560
6	20	50	39430	33747
6	20	51	40729	34977
6	20	52	42068	36250
6	20	53	43448	37567
6	20	54	44867	38928
6	20	55	46323	40332
6	20	56	47812	41777
6	20	57	49332	43261
6	20	58	50878	44783
6	20	59	52449	46340

6	20	60	54040	47930
6	20	61	55648	49550
6	20	62	57268	51197
6	20	63	58897	52868
6	20	64	60530	54558
6	20	65	62139	56243
6	20	66	63740	57938
6	20	67	65329	59639
6	20	68	66903	61343
6	20	69	68460	63046
6	20	70	69892	64638
6	20	71	71295	66215
6	20	72	72667	67771
6	20	73	74005	69302
6	20	74	75308	70805
6	20	75	76574	72273
6	20	76	77801	73702
6	20	77	78988	75087
6	20	78	80136	76423
6	20	79	81244	77703
6	20	80	82312	78925
6	20	81	83343	80086
6	20	82	84335	81185
6	20	83	85289	82226
6	20	84	86206	83214
6	20	85	87083	84155
6	20	86	87920	85056
6	20	87	88716	85926
6	20	88	89470	86770
6	20	89	90180	87593
6	20	90	90847	88397
6	20	91	91474	89185
6	20	92	92062	89958
6	20	93	92619	90722
6	20	94	93156	91490
6	20	95	93696	92288
6	20	96	94280	93169
6	20	97	95004	94238
6	20	98	96082	95710
6	20	99	98038	98038
6	20	100	100000	100000
7	20	0	0	0
7	20	1	126	110
7	20	2	503	436
7	20	3	989	858
7	20	4	1534	1331
7	20	5	2116	1836

7	20	6	2736	2374
7	20	7	3398	2948
7	20	8	4102	3559
7	20	9	4852	4209
7	20	10	5649	4901
7	20	11	6496	5636
7	20	12	7219	6238
7	20	13	7986	6878
7	20	14	8800	7555
7	20	15	9663	8274
7	20	16	10579	9036
7	20	17	11549	9844
7	20	18	12577	10699
7	20	19	13666	11605
7	20	20	14818	12564
7	20	21	15296	12938
7	20	22	15796	13329
7	20	23	16318	13738
7	20	24	16865	14166
7	20	25	17437	14614
7	20	26	18035	15082
7	20	27	18661	15572
7	20	28	19316	16084
7	20	29	20000	16620
7	20	30	20710	17181
7	20	31	21446	17767
7	20	32	22209	18381
7	20	33	22998	19022
7	20	34	23814	19693
7	20	35	24658	20396
7	20	36	25528	21130
7	20	37	26427	21898
7	20	38	27352	22702
7	20	39	28305	23541
7	20	40	29286	24410
7	20	41	30293	25310
7	20	42	31329	26241
7	20	43	32392	27206
7	20	44	33485	28204
7	20	45	34607	29237
7	20	46	35761	30306
7	20	47	36949	31414
7	20	48	38171	32560
7	20	49	39430	33747
7	20	50	40729	34977
7	20	51	42068	36250
7	20	52	43448	37567

7	20	53	44867	38928
7	20	54	46323	40332
7	20	55	47812	41777
7	20	56	49332	43261
7	20	57	50878	44783
7	20	58	52449	46340
7	20	59	54040	47930
7	20	60	55648	49550
7	20	61	57268	51197
7	20	62	58897	52868
7	20	63	60530	54558
7	20	64	62139	56243
7	20	65	63740	57938
7	20	66	65329	59639
7	20	67	66903	61343
7	20	68	68460	63046
7	20	69	69892	64638
7	20	70	71295	66215
7	20	71	72667	67771
7	20	72	74005	69302
7	20	73	75308	70805
7	20	74	76574	72273
7	20	75	77801	73702
7	20	76	78988	75087
7	20	77	80136	76423
7	20	78	81244	77703
7	20	79	82312	78925
7	20	80	83343	80086
7	20	81	84335	81185
7	20	82	85289	82226
7	20	83	86206	83214
7	20	84	87083	84155
7	20	85	87920	85056
7	20	86	88716	85926
7	20	87	89470	86770
7	20	88	90180	87593
7	20	89	90847	88397
7	20	90	91474	89185
7	20	91	92062	89958
7	20	92	92619	90722
7	20	93	93156	91490
7	20	94	93696	92288
7	20	95	94280	93169
7	20	96	95004	94238
7	20	97	96082	95710
7	20	98	98038	98038
7	20	99	100000	100000

8	20	0	0	0
8	20	1	132	115
8	20	2	526	456
8	20	3	1033	896
8	20	4	1603	1391
8	20	5	2211	1918
8	20	6	2860	2481
8	20	7	3551	3081
8	20	8	4287	3720
8	20	9	5070	4399
8	20	10	5904	5122
8	20	11	6613	5713
8	20	12	7367	6341
8	20	13	8167	7007
8	20	14	9016	7714
8	20	15	9916	8463
8	20	16	10871	9258
8	20	17	11884	10100
8	20	18	12956	10992
8	20	19	14093	11937
8	20	20	15296	12938
8	20	21	15796	13329
8	20	22	16318	13738
8	20	23	16865	14166
8	20	24	17437	14614
8	20	25	18035	15082
8	20	26	18661	15572
8	20	27	19316	16084
8	20	28	20000	16620
8	20	29	20710	17181
8	20	30	21446	17767
8	20	31	22209	18381
8	20	32	22998	19022
8	20	33	23814	19693
8	20	34	24658	20396
8	20	35	25528	21130
8	20	36	26427	21898
8	20	37	27352	22702
8	20	38	28305	23541
8	20	39	29286	24410
8	20	40	30293	25310
8	20	41	31329	26241
8	20	42	32392	27206
8	20	43	33485	28204
8	20	44	34607	29237
8	20	45	35761	30306
8	20	46	36949	31414

8	20	47	38171	32560
8	20	48	39430	33747
8	20	49	40729	34977
8	20	50	42068	36250
8	20	51	43448	37567
8	20	52	44867	38928
8	20	53	46323	40332
8	20	54	47812	41777
8	20	55	49332	43261
8	20	56	50878	44783
8	20	57	52449	46340
8	20	58	54040	47930
8	20	59	55648	49550
8	20	60	57268	51197
8	20	61	58897	52868
8	20	62	60530	54558
8	20	63	62139	56243
8	20	64	63740	57938
8	20	65	65329	59639
8	20	66	66903	61343
8	20	67	68460	63046
8	20	68	69892	64638
8	20	69	71295	66215
8	20	70	72667	67771
8	20	71	74005	69302
8	20	72	75308	70805
8	20	73	76574	72273
8	20	74	77801	73702
8	20	75	78988	75087
8	20	76	80136	76423
8	20	77	81244	77703
8	20	78	82312	78925
8	20	79	83343	80086
8	20	80	84335	81185
8	20	81	85289	82226
8	20	82	86206	83214
8	20	83	87083	84155
8	20	84	87920	85056
8	20	85	88716	85926
8	20	86	89470	86770
8	20	87	90180	87593
8	20	88	90847	88397
8	20	89	91474	89185
8	20	90	92062	89958
8	20	91	92619	90722
8	20	92	93156	91490
8	20	93	93696	92288

8	20	94	94280	93169
8	20	95	95004	94238
8	20	96	96082	95710
8	20	97	98038	98038
8	20	98	100000	100000
9	20	0	0	0
9	20	1	138	120
9	20	2	549	477
9	20	3	1080	937
9	20	4	1675	1454
9	20	5	2311	2005
9	20	6	2989	2593
9	20	7	3711	3220
9	20	8	4481	3888
9	20	9	5299	4598
9	20	10	5995	5177
9	20	11	6735	5793
9	20	12	7521	6447
9	20	13	8356	7142
9	20	14	9241	7879
9	20	15	10181	8661
9	20	16	11178	9489
9	20	17	12234	10368
9	20	18	13354	11299
9	20	19	14540	12285
9	20	20	15796	13329
9	20	21	16318	13738
9	20	22	16865	14166
9	20	23	17437	14614
9	20	24	18035	15082
9	20	25	18661	15572
9	20	26	19316	16084
9	20	27	20000	16620
9	20	28	20710	17181
9	20	29	21446	17767
9	20	30	22209	18381
9	20	31	22998	19022
9	20	32	23814	19693
9	20	33	24658	20396
9	20	34	25528	21130
9	20	35	26427	21898
9	20	36	27352	22702
9	20	37	28305	23541
9	20	38	29286	24410
9	20	39	30293	25310
9	20	40	31329	26241
9	20	41	32392	27206

9	20	42	33485	28204
9	20	43	34607	29237
9	20	44	35761	30306
9	20	45	36949	31414
9	20	46	38171	32560
9	20	47	39430	33747
9	20	48	40729	34977
9	20	49	42068	36250
9	20	50	43448	37567
9	20	51	44867	38928
9	20	52	46323	40332
9	20	53	47812	41777
9	20	54	49332	43261
9	20	55	50878	44783
9	20	56	52449	46340
9	20	57	54040	47930
9	20	58	55648	49550
9	20	59	57268	51197
9	20	60	58897	52868
9	20	61	60530	54558
9	20	62	62139	56243
9	20	63	63740	57938
9	20	64	65329	59639
9	20	65	66903	61343
9	20	66	68460	63046
9	20	67	69892	64638
9	20	68	71295	66215
9	20	69	72667	67771
9	20	70	74005	69302
9	20	71	75308	70805
9	20	72	76574	72273
9	20	73	77801	73702
9	20	74	78988	75087
9	20	75	80136	76423
9	20	76	81244	77703
9	20	77	82312	78925
9	20	78	83343	80086
9	20	79	84335	81185
9	20	80	85289	82226
9	20	81	86206	83214
9	20	82	87083	84155
9	20	83	87920	85056
9	20	84	88716	85926
9	20	85	89470	86770
9	20	86	90180	87593
9	20	87	90847	88397
9	20	88	91474	89185

9	20	89	92062	89958
9	20	90	92619	90722
9	20	91	93156	91490
9	20	92	93696	92288
9	20	93	94280	93169
9	20	94	95004	94238
9	20	95	96082	95710
9	20	96	98038	98038
9	20	97	100000	100000
10	20	0	0	0
10	20	1	144	125
10	20	2	574	498
10	20	3	1129	979
10	20	4	1751	1519
10	20	5	2415	2096
10	20	6	3124	2710
10	20	7	3879	3366
10	20	8	4683	4063
10	20	9	5366	4631
10	20	10	6091	5235
10	20	11	6863	5877
10	20	12	7683	6559
10	20	13	8553	7283
10	20	14	9477	8052
10	20	15	10458	8867
10	20	16	11498	9732
10	20	17	12600	10648
10	20	18	13769	11619
10	20	19	15007	12648
10	20	20	16318	13738
10	20	21	16865	14166
10	20	22	17437	14614
10	20	23	18035	15082
10	20	24	18661	15572
10	20	25	19316	16084
10	20	26	20000	16620
10	20	27	20710	17181
10	20	28	21446	17767
10	20	29	22209	18381
10	20	30	22998	19022
10	20	31	23814	19693
10	20	32	24658	20396
10	20	33	25528	21130
10	20	34	26427	21898
10	20	35	27352	22702
10	20	36	28305	23541
10	20	37	29286	24410

10	20	38	30293	25310
10	20	39	31329	26241
10	20	40	32392	27206
10	20	41	33485	28204
10	20	42	34607	29237
10	20	43	35761	30306
10	20	44	36949	31414
10	20	45	38171	32560
10	20	46	39430	33747
10	20	47	40729	34977
10	20	48	42068	36250
10	20	49	43448	37567
10	20	50	44867	38928
10	20	51	46323	40332
10	20	52	47812	41777
10	20	53	49332	43261
10	20	54	50878	44783
10	20	55	52449	46340
10	20	56	54040	47930
10	20	57	55648	49550
10	20	58	57268	51197
10	20	59	58897	52868
10	20	60	60530	54558
10	20	61	62139	56243
10	20	62	63740	57938
10	20	63	65329	59639
10	20	64	66903	61343
10	20	65	68460	63046
10	20	66	69892	64638
10	20	67	71295	66215
10	20	68	72667	67771
10	20	69	74005	69302
10	20	70	75308	70805
10	20	71	76574	72273
10	20	72	77801	73702
10	20	73	78988	75087
10	20	74	80136	76423
10	20	75	81244	77703
10	20	76	82312	78925
10	20	77	83343	80086
10	20	78	84335	81185
10	20	79	85289	82226
10	20	80	86206	83214
10	20	81	87083	84155
10	20	82	87920	85056
10	20	83	88716	85926
10	20	84	89470	86770

10	20	85	90180	87593
10	20	86	90847	88397
10	20	87	91474	89185
10	20	88	92062	89958
10	20	89	92619	90722
10	20	90	93156	91490
10	20	91	93696	92288
10	20	92	94280	93169
10	20	93	95004	94238
10	20	94	96082	95710
10	20	95	98038	98038
10	20	96	100000	100000
11	20	0	0	0
11	20	1	151	131
11	20	2	600	521
11	20	3	1180	1024
11	20	4	1830	1588
11	20	5	2525	2191
11	20	6	3265	2833
11	20	7	4055	3518
11	20	8	4723	4074
11	20	9	5435	4666
11	20	10	6191	5296
11	20	11	6996	5965
11	20	12	7851	6676
11	20	13	8760	7431
11	20	14	9724	8232
11	20	15	10747	9083
11	20	16	11832	9985
11	20	17	12983	10941
11	20	18	14203	11955
11	20	19	15496	13029
11	20	20	16865	14166
11	20	21	17437	14614
11	20	22	18035	15082
11	20	23	18661	15572
11	20	24	19316	16084
11	20	25	20000	16620
11	20	26	20710	17181
11	20	27	21446	17767
11	20	28	22209	18381
11	20	29	22998	19022
11	20	30	23814	19693
11	20	31	24658	20396
11	20	32	25528	21130
11	20	33	26427	21898
11	20	34	27352	22702

11	20	35	28305	23541
11	20	36	29286	24410
11	20	37	30293	25310
11	20	38	31329	26241
11	20	39	32392	27206
11	20	40	33485	28204
11	20	41	34607	29237
11	20	42	35761	30306
11	20	43	36949	31414
11	20	44	38171	32560
11	20	45	39430	33747
11	20	46	40729	34977
11	20	47	42068	36250
11	20	48	43448	37567
11	20	49	44867	38928
11	20	50	46323	40332
11	20	51	47812	41777
11	20	52	49332	43261
11	20	53	50878	44783
11	20	54	52449	46340
11	20	55	54040	47930
11	20	56	55648	49550
11	20	57	57268	51197
11	20	58	58897	52868
11	20	59	60530	54558
11	20	60	62139	56243
11	20	61	63740	57938
11	20	62	65329	59639
11	20	63	66903	61343
11	20	64	68460	63046
11	20	65	69892	64638
11	20	66	71295	66215
11	20	67	72667	67771
11	20	68	74005	69302
11	20	69	75308	70805
11	20	70	76574	72273
11	20	71	77801	73702
11	20	72	78988	75087
11	20	73	80136	76423
11	20	74	81244	77703
11	20	75	82312	78925
11	20	76	83343	80086
11	20	77	84335	81185
11	20	78	85289	82226
11	20	79	86206	83214
11	20	80	87083	84155
11	20	81	87920	85056

11	20	82	88716	85926
11	20	83	89470	86770
11	20	84	90180	87593
11	20	85	90847	88397
11	20	86	91474	89185
11	20	87	92062	89958
11	20	88	92619	90722
11	20	89	93156	91490
11	20	90	93696	92288
11	20	91	94280	93169
11	20	92	95004	94238
11	20	93	96082	95710
11	20	94	98038	98038
11	20	95	100000	100000
12	20	0	0	0
12	20	1	158	137
12	20	2	627	544
12	20	3	1233	1070
12	20	4	1913	1660
12	20	5	2639	2290
12	20	6	3414	2962
12	20	7	4068	3506
12	20	8	4765	4085
12	20	9	5507	4702
12	20	10	6296	5358
12	20	11	7135	6056
12	20	12	8028	6798
12	20	13	8975	7585
12	20	14	9982	8421
12	20	15	11050	9309
12	20	16	12183	10250
12	20	17	13384	11248
12	20	18	14658	12306
12	20	19	16007	13426
12	20	20	17437	14614
12	20	21	18035	15082
12	20	22	18661	15572
12	20	23	19316	16084
12	20	24	20000	16620
12	20	25	20710	17181
12	20	26	21446	17767
12	20	27	22209	18381
12	20	28	22998	19022
12	20	29	23814	19693
12	20	30	24658	20396
12	20	31	25528	21130
12	20	32	26427	21898

12	20	33	27352	22702
12	20	34	28305	23541
12	20	35	29286	24410
12	20	36	30293	25310
12	20	37	31329	26241
12	20	38	32392	27206
12	20	39	33485	28204
12	20	40	34607	29237
12	20	41	35761	30306
12	20	42	36949	31414
12	20	43	38171	32560
12	20	44	39430	33747
12	20	45	40729	34977
12	20	46	42068	36250
12	20	47	43448	37567
12	20	48	44867	38928
12	20	49	46323	40332
12	20	50	47812	41777
12	20	51	49332	43261
12	20	52	50878	44783
12	20	53	52449	46340
12	20	54	54040	47930
12	20	55	55648	49550
12	20	56	57268	51197
12	20	57	58897	52868
12	20	58	60530	54558
12	20	59	62139	56243
12	20	60	63740	57938
12	20	61	65329	59639
12	20	62	66903	61343
12	20	63	68460	63046
12	20	64	69892	64638
12	20	65	71295	66215
12	20	66	72667	67771
12	20	67	74005	69302
12	20	68	75308	70805
12	20	69	76574	72273
12	20	70	77801	73702
12	20	71	78988	75087
12	20	72	80136	76423
12	20	73	81244	77703
12	20	74	82312	78925
12	20	75	83343	80086
12	20	76	84335	81185
12	20	77	85289	82226
12	20	78	86206	83214
12	20	79	87083	84155

12	20	80	87920	85056
12	20	81	88716	85926
12	20	82	89470	86770
12	20	83	90180	87593
12	20	84	90847	88397
12	20	85	91474	89185
12	20	86	92062	89958
12	20	87	92619	90722
12	20	88	93156	91490
12	20	89	93696	92288
12	20	90	94280	93169
12	20	91	95004	94238
12	20	92	96082	95710
12	20	93	98038	98038
12	20	94	100000	100000
13	20	0	0	0
13	20	1	165	143
13	20	2	656	569
13	20	3	1289	1119
13	20	4	2000	1736
13	20	5	2759	2394
13	20	6	3399	2926
13	20	7	4081	3493
13	20	8	4808	4097
13	20	9	5582	4740
13	20	10	6405	5424
13	20	11	7281	6151
13	20	12	8212	6925
13	20	13	9201	7746
13	20	14	10251	8619
13	20	15	11366	9544
13	20	16	12549	10527
13	20	17	13803	11568
13	20	18	15133	12672
13	20	19	16542	13842
13	20	20	18035	15082
13	20	21	18661	15572
13	20	22	19316	16084
13	20	23	20000	16620
13	20	24	20710	17181
13	20	25	21446	17767
13	20	26	22209	18381
13	20	27	22998	19022
13	20	28	23814	19693
13	20	29	24658	20396
13	20	30	25528	21130
13	20	31	26427	21898

13	20	32	27352	22702
13	20	33	28305	23541
13	20	34	29286	24410
13	20	35	30293	25310
13	20	36	31329	26241
13	20	37	32392	27206
13	20	38	33485	28204
13	20	39	34607	29237
13	20	40	35761	30306
13	20	41	36949	31414
13	20	42	38171	32560
13	20	43	39430	33747
13	20	44	40729	34977
13	20	45	42068	36250
13	20	46	43448	37567
13	20	47	44867	38928
13	20	48	46323	40332
13	20	49	47812	41777
13	20	50	49332	43261
13	20	51	50878	44783
13	20	52	52449	46340
13	20	53	54040	47930
13	20	54	55648	49550
13	20	55	57268	51197
13	20	56	58897	52868
13	20	57	60530	54558
13	20	58	62139	56243
13	20	59	63740	57938
13	20	60	65329	59639
13	20	61	66903	61343
13	20	62	68460	63046
13	20	63	69892	64638
13	20	64	71295	66215
13	20	65	72667	67771
13	20	66	74005	69302
13	20	67	75308	70805
13	20	68	76574	72273
13	20	69	77801	73702
13	20	70	78988	75087
13	20	71	80136	76423
13	20	72	81244	77703
13	20	73	82312	78925
13	20	74	83343	80086
13	20	75	84335	81185
13	20	76	85289	82226
13	20	77	86206	83214
13	20	78	87083	84155

13	20	79	87920	85056
13	20	80	88716	85926
13	20	81	89470	86770
13	20	82	90180	87593
13	20	83	90847	88397
13	20	84	91474	89185
13	20	85	92062	89958
13	20	86	92619	90722
13	20	87	93156	91490
13	20	88	93696	92288
13	20	89	94280	93169
13	20	90	95004	94238
13	20	91	96082	95710
13	20	92	98038	98038
13	20	93	100000	100000
14	20	0	0	0
14	20	1	172	149
14	20	2	686	595
14	20	3	1348	1170
14	20	4	2091	1815
14	20	5	2716	2334
14	20	6	3383	2888
14	20	7	4094	3479
14	20	8	4852	4108
14	20	9	5660	4779
14	20	10	6519	5492
14	20	11	7433	6251
14	20	12	8404	7058
14	20	13	9436	7915
14	20	14	10533	8825
14	20	15	11697	9791
14	20	16	12931	10816
14	20	17	14241	11903
14	20	18	15630	13056
14	20	19	17102	14278
14	20	20	18661	15572
14	20	21	19316	16084
14	20	22	20000	16620
14	20	23	20710	17181
14	20	24	21446	17767
14	20	25	22209	18381
14	20	26	22998	19022
14	20	27	23814	19693
14	20	28	24658	20396
14	20	29	25528	21130
14	20	30	26427	21898
14	20	31	27352	22702

14	20	32	28305	23541
14	20	33	29286	24410
14	20	34	30293	25310
14	20	35	31329	26241
14	20	36	32392	27206
14	20	37	33485	28204
14	20	38	34607	29237
14	20	39	35761	30306
14	20	40	36949	31414
14	20	41	38171	32560
14	20	42	39430	33747
14	20	43	40729	34977
14	20	44	42068	36250
14	20	45	43448	37567
14	20	46	44867	38928
14	20	47	46323	40332
14	20	48	47812	41777
14	20	49	49332	43261
14	20	50	50878	44783
14	20	51	52449	46340
14	20	52	54040	47930
14	20	53	55648	49550
14	20	54	57268	51197
14	20	55	58897	52868
14	20	56	60530	54558
14	20	57	62139	56243
14	20	58	63740	57938
14	20	59	65329	59639
14	20	60	66903	61343
14	20	61	68460	63046
14	20	62	69892	64638
14	20	63	71295	66215
14	20	64	72667	67771
14	20	65	74005	69302
14	20	66	75308	70805
14	20	67	76574	72273
14	20	68	77801	73702
14	20	69	78988	75087
14	20	70	80136	76423
14	20	71	81244	77703
14	20	72	82312	78925
14	20	73	83343	80086
14	20	74	84335	81185
14	20	75	85289	82226
14	20	76	86206	83214
14	20	77	87083	84155
14	20	78	87920	85056

14	20	79	88716	85926
14	20	80	89470	86770
14	20	81	90180	87593
14	20	82	90847	88397
14	20	83	91474	89185
14	20	84	92062	89958
14	20	85	92619	90722
14	20	86	93156	91490
14	20	87	93696	92288
14	20	88	94280	93169
14	20	89	95004	94238
14	20	90	96082	95710
14	20	91	98038	98038
14	20	92	100000	100000
15	20	0	0	0
15	20	1	180	156
15	20	2	717	622
15	20	3	1409	1223
15	20	4	2019	1729
15	20	5	2671	2270
15	20	6	3366	2847
15	20	7	4108	3463
15	20	8	4899	4120
15	20	9	5741	4819
15	20	10	6637	5563
15	20	11	7591	6355
15	20	12	8605	7196
15	20	13	9683	8091
15	20	14	10827	9040
15	20	15	12042	10049
15	20	16	13332	11119
15	20	17	14699	12254
15	20	18	16150	13457
15	20	19	17687	14733
15	20	20	19316	16084
15	20	21	20000	16620
15	20	22	20710	17181
15	20	23	21446	17767
15	20	24	22209	18381
15	20	25	22998	19022
15	20	26	23814	19693
15	20	27	24658	20396
15	20	28	25528	21130
15	20	29	26427	21898
15	20	30	27352	22702
15	20	31	28305	23541
15	20	32	29286	24410

15	20	33	30293	25310
15	20	34	31329	26241
15	20	35	32392	27206
15	20	36	33485	28204
15	20	37	34607	29237
15	20	38	35761	30306
15	20	39	36949	31414
15	20	40	38171	32560
15	20	41	39430	33747
15	20	42	40729	34977
15	20	43	42068	36250
15	20	44	43448	37567
15	20	45	44867	38928
15	20	46	46323	40332
15	20	47	47812	41777
15	20	48	49332	43261
15	20	49	50878	44783
15	20	50	52449	46340
15	20	51	54040	47930
15	20	52	55648	49550
15	20	53	57268	51197
15	20	54	58897	52868
15	20	55	60530	54558
15	20	56	62139	56243
15	20	57	63740	57938
15	20	58	65329	59639
15	20	59	66903	61343
15	20	60	68460	63046
15	20	61	69892	64638
15	20	62	71295	66215
15	20	63	72667	67771
15	20	64	74005	69302
15	20	65	75308	70805
15	20	66	76574	72273
15	20	67	77801	73702
15	20	68	78988	75087
15	20	69	80136	76423
15	20	70	81244	77703
15	20	71	82312	78925
15	20	72	83343	80086
15	20	73	84335	81185
15	20	74	85289	82226
15	20	75	86206	83214
15	20	76	87083	84155
15	20	77	87920	85056
15	20	78	88716	85926
15	20	79	89470	86770

15	20	80	90180	87593
15	20	81	90847	88397
15	20	82	91474	89185
15	20	83	92062	89958
15	20	84	92619	90722
15	20	85	93156	91490
15	20	86	93696	92288
15	20	87	94280	93169
15	20	88	95004	94238
15	20	89	96082	95710
15	20	90	98038	98038
15	20	91	100000	100000
16	20	0	0	0
16	20	1	188	163
16	20	2	750	650
16	20	3	1307	1112
16	20	4	1943	1639
16	20	5	2622	2203
16	20	6	3348	2805
16	20	7	4121	3447
16	20	8	4946	4131
16	20	9	5825	4861
16	20	10	6761	5637
16	20	11	7756	6463
16	20	12	8815	7341
16	20	13	9940	8274
16	20	14	11135	9266
16	20	15	12404	10318
16	20	16	13750	11435
16	20	17	15179	12620
16	20	18	16693	13877
16	20	19	18299	15209
16	20	20	20000	16620
16	20	21	20710	17181
16	20	22	21446	17767
16	20	23	22209	18381
16	20	24	22998	19022
16	20	25	23814	19693
16	20	26	24658	20396
16	20	27	25528	21130
16	20	28	26427	21898
16	20	29	27352	22702
16	20	30	28305	23541
16	20	31	29286	24410
16	20	32	30293	25310
16	20	33	31329	26241
16	20	34	32392	27206

16	20	35	33485	28204
16	20	36	34607	29237
16	20	37	35761	30306
16	20	38	36949	31414
16	20	39	38171	32560
16	20	40	39430	33747
16	20	41	40729	34977
16	20	42	42068	36250
16	20	43	43448	37567
16	20	44	44867	38928
16	20	45	46323	40332
16	20	46	47812	41777
16	20	47	49332	43261
16	20	48	50878	44783
16	20	49	52449	46340
16	20	50	54040	47930
16	20	51	55648	49550
16	20	52	57268	51197
16	20	53	58897	52868
16	20	54	60530	54558
16	20	55	62139	56243
16	20	56	63740	57938
16	20	57	65329	59639
16	20	58	66903	61343
16	20	59	68460	63046
16	20	60	69892	64638
16	20	61	71295	66215
16	20	62	72667	67771
16	20	63	74005	69302
16	20	64	75308	70805
16	20	65	76574	72273
16	20	66	77801	73702
16	20	67	78988	75087
16	20	68	80136	76423
16	20	69	81244	77703
16	20	70	82312	78925
16	20	71	83343	80086
16	20	72	84335	81185
16	20	73	85289	82226
16	20	74	86206	83214
16	20	75	87083	84155
16	20	76	87920	85056
16	20	77	88716	85926
16	20	78	89470	86770
16	20	79	90180	87593
16	20	80	90847	88397
16	20	81	91474	89185

16	20	82	92062	89958
16	20	83	92619	90722
16	20	84	93156	91490
16	20	85	93696	92288
16	20	86	94280	93169
16	20	87	95004	94238
16	20	88	96082	95710
16	20	89	98038	98038
16	20	90	100000	100000
17	20	0	0	0
17	20	1	197	171
17	20	2	619	514
17	20	3	1200	995
17	20	4	1863	1545
17	20	5	2571	2132
17	20	6	3328	2760
17	20	7	4135	3429
17	20	8	4996	4143
17	20	9	5913	4904
17	20	10	6889	5714
17	20	11	7929	6575
17	20	12	9034	7492
17	20	13	10208	8466
17	20	14	11456	9501
17	20	15	12781	10600
17	20	16	14187	11766
17	20	17	15680	13003
17	20	18	17262	14315
17	20	19	18939	15707
17	20	20	20710	17181
17	20	21	21446	17767
17	20	22	22209	18381
17	20	23	22998	19022
17	20	24	23814	19693
17	20	25	24658	20396
17	20	26	25528	21130
17	20	27	26427	21898
17	20	28	27352	22702
17	20	29	28305	23541
17	20	30	29286	24410
17	20	31	30293	25310
17	20	32	31329	26241
17	20	33	32392	27206
17	20	34	33485	28204
17	20	35	34607	29237
17	20	36	35761	30306
17	20	37	36949	31414

17	20	38	38171	32560
17	20	39	39430	33747
17	20	40	40729	34977
17	20	41	42068	36250
17	20	42	43448	37567
17	20	43	44867	38928
17	20	44	46323	40332
17	20	45	47812	41777
17	20	46	49332	43261
17	20	47	50878	44783
17	20	48	52449	46340
17	20	49	54040	47930
17	20	50	55648	49550
17	20	51	57268	51197
17	20	52	58897	52868
17	20	53	60530	54558
17	20	54	62139	56243
17	20	55	63740	57938
17	20	56	65329	59639
17	20	57	66903	61343
17	20	58	68460	63046
17	20	59	69892	64638
17	20	60	71295	66215
17	20	61	72667	67771
17	20	62	74005	69302
17	20	63	75308	70805
17	20	64	76574	72273
17	20	65	77801	73702
17	20	66	78988	75087
17	20	67	80136	76423
17	20	68	81244	77703
17	20	69	82312	78925
17	20	70	83343	80086
17	20	71	84335	81185
17	20	72	85289	82226
17	20	73	86206	83214
17	20	74	87083	84155
17	20	75	87920	85056
17	20	76	88716	85926
17	20	77	89470	86770
17	20	78	90180	87593
17	20	79	90847	88397
17	20	80	91474	89185
17	20	81	92062	89958
17	20	82	92619	90722
17	20	83	93156	91490
17	20	84	93696	92288

17	20	85	94280	93169
17	20	86	95004	94238
17	20	87	96082	95710
17	20	88	98038	98038
17	20	89	100000	100000
18	20	0	0	0
18	20	1	41	14
18	20	2	480	371
18	20	3	1086	872
18	20	4	1777	1445
18	20	5	2516	2057
18	20	6	3306	2712
18	20	7	4148	3410
18	20	8	5047	4155
18	20	9	6004	4948
18	20	10	7023	5793
18	20	11	8108	6692
18	20	12	9262	7649
18	20	13	10489	8666
18	20	14	11792	9746
18	20	15	13176	10894
18	20	16	14645	12112
18	20	17	16203	13404
18	20	18	17856	14774
18	20	19	19603	16227
18	20	20	21446	17767
18	20	21	22209	18381
18	20	22	22998	19022
18	20	23	23814	19693
18	20	24	24658	20396
18	20	25	25528	21130
18	20	26	26427	21898
18	20	27	27352	22702
18	20	28	28305	23541
18	20	29	29286	24410
18	20	30	30293	25310
18	20	31	31329	26241
18	20	32	32392	27206
18	20	33	33485	28204
18	20	34	34607	29237
18	20	35	35761	30306
18	20	36	36949	31414
18	20	37	38171	32560
18	20	38	39430	33747
18	20	39	40729	34977
18	20	40	42068	36250
18	20	41	43448	37567

18	20	42	44867	38928
18	20	43	46323	40332
18	20	44	47812	41777
18	20	45	49332	43261
18	20	46	50878	44783
18	20	47	52449	46340
18	20	48	54040	47930
18	20	49	55648	49550
18	20	50	57268	51197
18	20	51	58897	52868
18	20	52	60530	54558
18	20	53	62139	56243
18	20	54	63740	57938
18	20	55	65329	59639
18	20	56	66903	61343
18	20	57	68460	63046
18	20	58	69892	64638
18	20	59	71295	66215
18	20	60	72667	67771
18	20	61	74005	69302
18	20	62	75308	70805
18	20	63	76574	72273
18	20	64	77801	73702
18	20	65	78988	75087
18	20	66	80136	76423
18	20	67	81244	77703
18	20	68	82312	78925
18	20	69	83343	80086
18	20	70	84335	81185
18	20	71	85289	82226
18	20	72	86206	83214
18	20	73	87083	84155
18	20	74	87920	85056
18	20	75	88716	85926
18	20	76	89470	86770
18	20	77	90180	87593
18	20	78	90847	88397
18	20	79	91474	89185
18	20	80	92062	89958
18	20	81	92619	90722
18	20	82	93156	91490
18	20	83	93696	92288
18	20	84	94280	93169
18	20	85	95004	94238
18	20	86	96082	95710
18	20	87	98038	98038
18	20	88	100000	100000

19	20	0	0	0
19	20	1	47	19
19	20	2	503	389
19	20	3	1132	907
19	20	4	1848	1500
19	20	5	2614	2133
19	20	6	3432	2810
19	20	7	4305	3532
19	20	8	5236	4302
19	20	9	6228	5123
19	20	10	7284	5997
19	20	11	8408	6927
19	20	12	9604	7917
19	20	13	10875	8968
19	20	14	12225	10086
19	20	15	13659	11272
19	20	16	15182	12532
19	20	17	16797	13868
19	20	18	18503	15285
19	20	19	20306	16788
19	20	20	22209	18381
19	20	21	22998	19022
19	20	22	23814	19693
19	20	23	24658	20396
19	20	24	25528	21130
19	20	25	26427	21898
19	20	26	27352	22702
19	20	27	28305	23541
19	20	28	29286	24410
19	20	29	30293	25310
19	20	30	31329	26241
19	20	31	32392	27206
19	20	32	33485	28204
19	20	33	34607	29237
19	20	34	35761	30306
19	20	35	36949	31414
19	20	36	38171	32560
19	20	37	39430	33747
19	20	38	40729	34977
19	20	39	42068	36250
19	20	40	43448	37567
19	20	41	44867	38928
19	20	42	46323	40332
19	20	43	47812	41777
19	20	44	49332	43261
19	20	45	50878	44783
19	20	46	52449	46340

19	20	47	54040	47930
19	20	48	55648	49550
19	20	49	57268	51197
19	20	50	58897	52868
19	20	51	60530	54558
19	20	52	62139	56243
19	20	53	63740	57938
19	20	54	65329	59639
19	20	55	66903	61343
19	20	56	68460	63046
19	20	57	69892	64638
19	20	58	71295	66215
19	20	59	72667	67771
19	20	60	74005	69302
19	20	61	75308	70805
19	20	62	76574	72273
19	20	63	77801	73702
19	20	64	78988	75087
19	20	65	80136	76423
19	20	66	81244	77703
19	20	67	82312	78925
19	20	68	83343	80086
19	20	69	84335	81185
19	20	70	85289	82226
19	20	71	86206	83214
19	20	72	87083	84155
19	20	73	87920	85056
19	20	74	88716	85926
19	20	75	89470	86770
19	20	76	90180	87593
19	20	77	90847	88397
19	20	78	91474	89185
19	20	79	92062	89958
19	20	80	92619	90722
19	20	81	93156	91490
19	20	82	93696	92288
19	20	83	94280	93169
19	20	84	95004	94238
19	20	85	96082	95710
19	20	86	98038	98038
19	20	87	100000	100000
20	20	0	0	0
20	20	1	53	23
20	20	2	528	408
20	20	3	1179	945
20	20	4	1922	1558
20	20	5	2716	2213

20	20	6	3564	2913
20	20	7	4468	3660
20	20	8	5433	4457
20	20	9	6462	5306
20	20	10	7557	6211
20	20	11	8722	7173
20	20	12	9962	8196
20	20	13	11279	9284
20	20	14	12679	10440
20	20	15	14166	11668
20	20	16	15743	12971
20	20	17	17411	14354
20	20	18	19174	15820
20	20	19	21034	17375
20	20	20	22998	19022
20	20	21	23814	19693
20	20	22	24658	20396
20	20	23	25528	21130
20	20	24	26427	21898
20	20	25	27352	22702
20	20	26	28305	23541
20	20	27	29286	24410
20	20	28	30293	25310
20	20	29	31329	26241
20	20	30	32392	27206
20	20	31	33485	28204
20	20	32	34607	29237
20	20	33	35761	30306
20	20	34	36949	31414
20	20	35	38171	32560
20	20	36	39430	33747
20	20	37	40729	34977
20	20	38	42068	36250
20	20	39	43448	37567
20	20	40	44867	38928
20	20	41	46323	40332
20	20	42	47812	41777
20	20	43	49332	43261
20	20	44	50878	44783
20	20	45	52449	46340
20	20	46	54040	47930
20	20	47	55648	49550
20	20	48	57268	51197
20	20	49	58897	52868
20	20	50	60530	54558
20	20	51	62139	56243
20	20	52	63740	57938

20	20	53	65329	59639
20	20	54	66903	61343
20	20	55	68460	63046
20	20	56	69892	64638
20	20	57	71295	66215
20	20	58	72667	67771
20	20	59	74005	69302
20	20	60	75308	70805
20	20	61	76574	72273
20	20	62	77801	73702
20	20	63	78988	75087
20	20	64	80136	76423
20	20	65	81244	77703
20	20	66	82312	78925
20	20	67	83343	80086
20	20	68	84335	81185
20	20	69	85289	82226
20	20	70	86206	83214
20	20	71	87083	84155
20	20	72	87920	85056
20	20	73	88716	85926
20	20	74	89470	86770
20	20	75	90180	87593
20	20	76	90847	88397
20	20	77	91474	89185
20	20	78	92062	89958
20	20	79	92619	90722
20	20	80	93156	91490
20	20	81	93696	92288
20	20	82	94280	93169
20	20	83	95004	94238
20	20	84	96082	95710
20	20	85	98038	98038
20	20	86	100000	100000
21	20	0	0	0
21	20	1	60	28
21	20	2	553	428
21	20	3	1229	983
21	20	4	1999	1618
21	20	5	2822	2296
21	20	6	3701	3021
21	20	7	4640	3794
21	20	8	5641	4619
21	20	9	6707	5498
21	20	10	7842	6434
21	20	11	9051	7430
21	20	12	10336	8489

21	20	13	11702	9615
21	20	14	13154	10812
21	20	15	14695	12082
21	20	16	16325	13431
21	20	17	18048	14862
21	20	18	19867	16379
21	20	19	21788	17988
21	20	20	23814	19693
21	20	21	24658	20396
21	20	22	25528	21130
21	20	23	26427	21898
21	20	24	27352	22702
21	20	25	28305	23541
21	20	26	29286	24410
21	20	27	30293	25310
21	20	28	31329	26241
21	20	29	32392	27206
21	20	30	33485	28204
21	20	31	34607	29237
21	20	32	35761	30306
21	20	33	36949	31414
21	20	34	38171	32560
21	20	35	39430	33747
21	20	36	40729	34977
21	20	37	42068	36250
21	20	38	43448	37567
21	20	39	44867	38928
21	20	40	46323	40332
21	20	41	47812	41777
21	20	42	49332	43261
21	20	43	50878	44783
21	20	44	52449	46340
21	20	45	54040	47930
21	20	46	55648	49550
21	20	47	57268	51197
21	20	48	58897	52868
21	20	49	60530	54558
21	20	50	62139	56243
21	20	51	63740	57938
21	20	52	65329	59639
21	20	53	66903	61343
21	20	54	68460	63046
21	20	55	69892	64638
21	20	56	71295	66215
21	20	57	72667	67771
21	20	58	74005	69302
21	20	59	75308	70805

21	20	60	76574	72273
21	20	61	77801	73702
21	20	62	78988	75087
21	20	63	80136	76423
21	20	64	81244	77703
21	20	65	82312	78925
21	20	66	83343	80086
21	20	67	84335	81185
21	20	68	85289	82226
21	20	69	86206	83214
21	20	70	87083	84155
21	20	71	87920	85056
21	20	72	88716	85926
21	20	73	89470	86770
21	20	74	90180	87593
21	20	75	90847	88397
21	20	76	91474	89185
21	20	77	92062	89958
21	20	78	92619	90722
21	20	79	93156	91490
21	20	80	93696	92288
21	20	81	94280	93169
21	20	82	95004	94238
21	20	83	96082	95710
21	20	84	98038	98038
21	20	85	100000	100000
22	20	0	0	0
22	20	1	66	34
22	20	2	579	449
22	20	3	1281	1024
22	20	4	2080	1681
22	20	5	2934	2384
22	20	6	3846	3134
22	20	7	4819	3935
22	20	8	5857	4788
22	20	9	6963	5698
22	20	10	8141	6667
22	20	11	9395	7698
22	20	12	10728	8795
22	20	13	12145	9961
22	20	14	13651	11200
22	20	15	15243	12515
22	20	16	16927	13912
22	20	17	18706	15393
22	20	18	20585	16964
22	20	19	22567	18630
22	20	20	24658	20396

22	20	21	25528	21130
22	20	22	26427	21898
22	20	23	27352	22702
22	20	24	28305	23541
22	20	25	29286	24410
22	20	26	30293	25310
22	20	27	31329	26241
22	20	28	32392	27206
22	20	29	33485	28204
22	20	30	34607	29237
22	20	31	35761	30306
22	20	32	36949	31414
22	20	33	38171	32560
22	20	34	39430	33747
22	20	35	40729	34977
22	20	36	42068	36250
22	20	37	43448	37567
22	20	38	44867	38928
22	20	39	46323	40332
22	20	40	47812	41777
22	20	41	49332	43261
22	20	42	50878	44783
22	20	43	52449	46340
22	20	44	54040	47930
22	20	45	55648	49550
22	20	46	57268	51197
22	20	47	58897	52868
22	20	48	60530	54558
22	20	49	62139	56243
22	20	50	63740	57938
22	20	51	65329	59639
22	20	52	66903	61343
22	20	53	68460	63046
22	20	54	69892	64638
22	20	55	71295	66215
22	20	56	72667	67771
22	20	57	74005	69302
22	20	58	75308	70805
22	20	59	76574	72273
22	20	60	77801	73702
22	20	61	78988	75087
22	20	62	80136	76423
22	20	63	81244	77703
22	20	64	82312	78925
22	20	65	83343	80086
22	20	66	84335	81185
22	20	67	85289	82226

22	20	68	86206	83214
22	20	69	87083	84155
22	20	70	87920	85056
22	20	71	88716	85926
22	20	72	89470	86770
22	20	73	90180	87593
22	20	74	90847	88397
22	20	75	91474	89185
22	20	76	92062	89958
22	20	77	92619	90722
22	20	78	93156	91490
22	20	79	93696	92288
22	20	80	94280	93169
22	20	81	95004	94238
22	20	82	96082	95710
22	20	83	98038	98038
22	20	84	100000	100000
23	20	0	0	0
23	20	1	73	39
23	20	2	607	470
23	20	3	1335	1067
23	20	4	2164	1747
23	20	5	3050	2475
23	20	6	3997	3252
23	20	7	5007	4081
23	20	8	6084	4966
23	20	9	7232	5908
23	20	10	8454	6912
23	20	11	9755	7980
23	20	12	11138	9116
23	20	13	12609	10323
23	20	14	14165	11606
23	20	15	15810	12969
23	20	16	17550	14415
23	20	17	19387	15949
23	20	18	21326	17576
23	20	19	23372	19302
23	20	20	25528	21130
23	20	21	26427	21898
23	20	22	27352	22702
23	20	23	28305	23541
23	20	24	29286	24410
23	20	25	30293	25310
23	20	26	31329	26241
23	20	27	32392	27206
23	20	28	33485	28204
23	20	29	34607	29237

23	20	30	35761	30306
23	20	31	36949	31414
23	20	32	38171	32560
23	20	33	39430	33747
23	20	34	40729	34977
23	20	35	42068	36250
23	20	36	43448	37567
23	20	37	44867	38928
23	20	38	46323	40332
23	20	39	47812	41777
23	20	40	49332	43261
23	20	41	50878	44783
23	20	42	52449	46340
23	20	43	54040	47930
23	20	44	55648	49550
23	20	45	57268	51197
23	20	46	58897	52868
23	20	47	60530	54558
23	20	48	62139	56243
23	20	49	63740	57938
23	20	50	65329	59639
23	20	51	66903	61343
23	20	52	68460	63046
23	20	53	69892	64638
23	20	54	71295	66215
23	20	55	72667	67771
23	20	56	74005	69302
23	20	57	75308	70805
23	20	58	76574	72273
23	20	59	77801	73702
23	20	60	78988	75087
23	20	61	80136	76423
23	20	62	81244	77703
23	20	63	82312	78925
23	20	64	83343	80086
23	20	65	84335	81185
23	20	66	85289	82226
23	20	67	86206	83214
23	20	68	87083	84155
23	20	69	87920	85056
23	20	70	88716	85926
23	20	71	89470	86770
23	20	72	90180	87593
23	20	73	90847	88397
23	20	74	91474	89185
23	20	75	92062	89958
23	20	76	92619	90722

23	20	77	93156	91490
23	20	78	93696	92288
23	20	79	94280	93169
23	20	80	95004	94238
23	20	81	96082	95710
23	20	82	98038	98038
23	20	83	100000	100000
24	20	0	0	0
24	20	1	81	45
24	20	2	636	493
24	20	3	1392	1111
24	20	4	2253	1816
24	20	5	3173	2570
24	20	6	4155	3375
24	20	7	5204	4235
24	20	8	6322	5151
24	20	9	7513	6127
24	20	10	8782	7167
24	20	11	10132	8274
24	20	12	11568	9451
24	20	13	13088	10702
24	20	14	14696	12031
24	20	15	16396	13443
24	20	16	18193	14941
24	20	17	20090	16531
24	20	18	22091	18217
24	20	19	24202	20004
24	20	20	26427	21898
24	20	21	27352	22702
24	20	22	28305	23541
24	20	23	29286	24410
24	20	24	30293	25310
24	20	25	31329	26241
24	20	26	32392	27206
24	20	27	33485	28204
24	20	28	34607	29237
24	20	29	35761	30306
24	20	30	36949	31414
24	20	31	38171	32560
24	20	32	39430	33747
24	20	33	40729	34977
24	20	34	42068	36250
24	20	35	43448	37567
24	20	36	44867	38928
24	20	37	46323	40332
24	20	38	47812	41777
24	20	39	49332	43261

24	20	40	50878	44783
24	20	41	52449	46340
24	20	42	54040	47930
24	20	43	55648	49550
24	20	44	57268	51197
24	20	45	58897	52868
24	20	46	60530	54558
24	20	47	62139	56243
24	20	48	63740	57938
24	20	49	65329	59639
24	20	50	66903	61343
24	20	51	68460	63046
24	20	52	69892	64638
24	20	53	71295	66215
24	20	54	72667	67771
24	20	55	74005	69302
24	20	56	75308	70805
24	20	57	76574	72273
24	20	58	77801	73702
24	20	59	78988	75087
24	20	60	80136	76423
24	20	61	81244	77703
24	20	62	82312	78925
24	20	63	83343	80086
24	20	64	84335	81185
24	20	65	85289	82226
24	20	66	86206	83214
24	20	67	87083	84155
24	20	68	87920	85056
24	20	69	88716	85926
24	20	70	89470	86770
24	20	71	90180	87593
24	20	72	90847	88397
24	20	73	91474	89185
24	20	74	92062	89958
24	20	75	92619	90722
24	20	76	93156	91490
24	20	77	93696	92288
24	20	78	94280	93169
24	20	79	95004	94238
24	20	80	96082	95710
24	20	81	98038	98038
24	20	82	100000	100000
25	20	0	0	0
25	20	1	88	51
25	20	2	666	517
25	20	3	1452	1158

25	20	4	2346	1889
25	20	5	3301	2670
25	20	6	4321	3504
25	20	7	5410	4395
25	20	8	6571	5345
25	20	9	7808	6357
25	20	10	9125	7434
25	20	11	10527	8581
25	20	12	12011	9801
25	20	13	13583	11098
25	20	14	15245	12475
25	20	15	17002	13938
25	20	16	18857	15491
25	20	17	20815	17139
25	20	18	22881	18886
25	20	19	25058	20739
25	20	20	27352	22702
25	20	21	28305	23541
25	20	22	29286	24410
25	20	23	30293	25310
25	20	24	31329	26241
25	20	25	32392	27206
25	20	26	33485	28204
25	20	27	34607	29237
25	20	28	35761	30306
25	20	29	36949	31414
25	20	30	38171	32560
25	20	31	39430	33747
25	20	32	40729	34977
25	20	33	42068	36250
25	20	34	43448	37567
25	20	35	44867	38928
25	20	36	46323	40332
25	20	37	47812	41777
25	20	38	49332	43261
25	20	39	50878	44783
25	20	40	52449	46340
25	20	41	54040	47930
25	20	42	55648	49550
25	20	43	57268	51197
25	20	44	58897	52868
25	20	45	60530	54558
25	20	46	62139	56243
25	20	47	63740	57938
25	20	48	65329	59639
25	20	49	66903	61343
25	20	50	68460	63046

25	20	51	69892	64638
25	20	52	71295	66215
25	20	53	72667	67771
25	20	54	74005	69302
25	20	55	75308	70805
25	20	56	76574	72273
25	20	57	77801	73702
25	20	58	78988	75087
25	20	59	80136	76423
25	20	60	81244	77703
25	20	61	82312	78925
25	20	62	83343	80086
25	20	63	84335	81185
25	20	64	85289	82226
25	20	65	86206	83214
25	20	66	87083	84155
25	20	67	87920	85056
25	20	68	88716	85926
25	20	69	89470	86770
25	20	70	90180	87593
25	20	71	90847	88397
25	20	72	91474	89185
25	20	73	92062	89958
25	20	74	92619	90722
25	20	75	93156	91490
25	20	76	93696	92288
25	20	77	94280	93169
25	20	78	95004	94238
25	20	79	96082	95710
25	20	80	98038	98038
25	20	81	100000	100000
26	20	0	0	0
26	20	1	96	57
26	20	2	698	541
26	20	3	1515	1206
26	20	4	2443	1964
26	20	5	3435	2774
26	20	6	4495	3639
26	20	7	5625	4563
26	20	8	6831	5547
26	20	9	8116	6597
26	20	10	9484	7714
26	20	11	10934	8903
26	20	12	12469	10168
26	20	13	14094	11512
26	20	14	15811	12940
26	20	15	17626	14457

26	20	16	19541	16067
26	20	17	21562	17775
26	20	18	23694	19587
26	20	19	25940	21507
26	20	20	28305	23541
26	20	21	29286	24410
26	20	22	30293	25310
26	20	23	31329	26241
26	20	24	32392	27206
26	20	25	33485	28204
26	20	26	34607	29237
26	20	27	35761	30306
26	20	28	36949	31414
26	20	29	38171	32560
26	20	30	39430	33747
26	20	31	40729	34977
26	20	32	42068	36250
26	20	33	43448	37567
26	20	34	44867	38928
26	20	35	46323	40332
26	20	36	47812	41777
26	20	37	49332	43261
26	20	38	50878	44783
26	20	39	52449	46340
26	20	40	54040	47930
26	20	41	55648	49550
26	20	42	57268	51197
26	20	43	58897	52868
26	20	44	60530	54558
26	20	45	62139	56243
26	20	46	63740	57938
26	20	47	65329	59639
26	20	48	66903	61343
26	20	49	68460	63046
26	20	50	69892	64638
26	20	51	71295	66215
26	20	52	72667	67771
26	20	53	74005	69302
26	20	54	75308	70805
26	20	55	76574	72273
26	20	56	77801	73702
26	20	57	78988	75087
26	20	58	80136	76423
26	20	59	81244	77703
26	20	60	82312	78925
26	20	61	83343	80086
26	20	62	84335	81185

26	20	63	85289	82226
26	20	64	86206	83214
26	20	65	87083	84155
26	20	66	87920	85056
26	20	67	88716	85926
26	20	68	89470	86770
26	20	69	90180	87593
26	20	70	90847	88397
26	20	71	91474	89185
26	20	72	92062	89958
26	20	73	92619	90722
26	20	74	93156	91490
26	20	75	93696	92288
26	20	76	94280	93169
26	20	77	95004	94238
26	20	78	96082	95710
26	20	79	98038	98038
26	20	80	100000	100000
27	20	0	0	0
27	20	1	105	63
27	20	2	732	567
27	20	3	1581	1257
27	20	4	2545	2043
27	20	5	3576	2883
27	20	6	4677	3781
27	20	7	5852	4738
27	20	8	7105	5759
27	20	9	8440	6848
27	20	10	9855	8006
27	20	11	11354	9240
27	20	12	12942	10551
27	20	13	14620	11945
27	20	14	16395	13427
27	20	15	18268	15000
27	20	16	20246	16669
27	20	17	22332	18441
27	20	18	24530	20320
27	20	19	26847	22310
27	20	20	29286	24410
27	20	21	30293	25310
27	20	22	31329	26241
27	20	23	32392	27206
27	20	24	33485	28204
27	20	25	34607	29237
27	20	26	35761	30306
27	20	27	36949	31414
27	20	28	38171	32560

27	20	29	39430	33747
27	20	30	40729	34977
27	20	31	42068	36250
27	20	32	43448	37567
27	20	33	44867	38928
27	20	34	46323	40332
27	20	35	47812	41777
27	20	36	49332	43261
27	20	37	50878	44783
27	20	38	52449	46340
27	20	39	54040	47930
27	20	40	55648	49550
27	20	41	57268	51197
27	20	42	58897	52868
27	20	43	60530	54558
27	20	44	62139	56243
27	20	45	63740	57938
27	20	46	65329	59639
27	20	47	66903	61343
27	20	48	68460	63046
27	20	49	69892	64638
27	20	50	71295	66215
27	20	51	72667	67771
27	20	52	74005	69302
27	20	53	75308	70805
27	20	54	76574	72273
27	20	55	77801	73702
27	20	56	78988	75087
27	20	57	80136	76423
27	20	58	81244	77703
27	20	59	82312	78925
27	20	60	83343	80086
27	20	61	84335	81185
27	20	62	85289	82226
27	20	63	86206	83214
27	20	64	87083	84155
27	20	65	87920	85056
27	20	66	88716	85926
27	20	67	89470	86770
27	20	68	90180	87593
27	20	69	90847	88397
27	20	70	91474	89185
27	20	71	92062	89958
27	20	72	92619	90722
27	20	73	93156	91490
27	20	74	93696	92288
27	20	75	94280	93169

27	20	76	95004	94238
27	20	77	96082	95710
27	20	78	98038	98038
27	20	79	100000	100000
28	20	0	0	0
28	20	1	114	70
28	20	2	767	595
28	20	3	1649	1311
28	20	4	2652	2126
28	20	5	3723	2998
28	20	6	4867	3929
28	20	7	6089	4922
28	20	8	7391	5981
28	20	9	8772	7110
28	20	10	10236	8312
28	20	11	11787	9592
28	20	12	13428	10952
28	20	13	15162	12399
28	20	14	16995	13935
28	20	15	18930	15567
28	20	16	20971	17299
28	20	17	23123	19137
28	20	18	25391	21084
28	20	19	27779	23140
28	20	20	30293	25310
28	20	21	31329	26241
28	20	22	32392	27206
28	20	23	33485	28204
28	20	24	34607	29237
28	20	25	35761	30306
28	20	26	36949	31414
28	20	27	38171	32560
28	20	28	39430	33747
28	20	29	40729	34977
28	20	30	42068	36250
28	20	31	43448	37567
28	20	32	44867	38928
28	20	33	46323	40332
28	20	34	47812	41777
28	20	35	49332	43261
28	20	36	50878	44783
28	20	37	52449	46340
28	20	38	54040	47930
28	20	39	55648	49550
28	20	40	57268	51197
28	20	41	58897	52868
28	20	42	60530	54558

28	20	43	62139	56243
28	20	44	63740	57938
28	20	45	65329	59639
28	20	46	66903	61343
28	20	47	68460	63046
28	20	48	69892	64638
28	20	49	71295	66215
28	20	50	72667	67771
28	20	51	74005	69302
28	20	52	75308	70805
28	20	53	76574	72273
28	20	54	77801	73702
28	20	55	78988	75087
28	20	56	80136	76423
28	20	57	81244	77703
28	20	58	82312	78925
28	20	59	83343	80086
28	20	60	84335	81185
28	20	61	85289	82226
28	20	62	86206	83214
28	20	63	87083	84155
28	20	64	87920	85056
28	20	65	88716	85926
28	20	66	89470	86770
28	20	67	90180	87593
28	20	68	90847	88397
28	20	69	91474	89185
28	20	70	92062	89958
28	20	71	92619	90722
28	20	72	93156	91490
28	20	73	93696	92288
28	20	74	94280	93169
28	20	75	95004	94238
28	20	76	96082	95710
28	20	77	98038	98038
28	20	78	100000	100000
29	20	0	0	0
29	20	1	123	77
29	20	2	803	623
29	20	3	1722	1367
29	20	4	2764	2213
29	20	5	3878	3117
29	20	6	5068	4083
29	20	7	6337	5114
29	20	8	7685	6214
29	20	9	9114	7385
29	20	10	10629	8633

29	20	11	12232	9960
29	20	12	13928	11372
29	20	13	15720	12873
29	20	14	17612	14468
29	20	15	19610	16161
29	20	16	21716	17959
29	20	17	23936	19864
29	20	18	26274	21876
29	20	19	28736	24000
29	20	20	31329	26241
29	20	21	32392	27206
29	20	22	33485	28204
29	20	23	34607	29237
29	20	24	35761	30306
29	20	25	36949	31414
29	20	26	38171	32560
29	20	27	39430	33747
29	20	28	40729	34977
29	20	29	42068	36250
29	20	30	43448	37567
29	20	31	44867	38928
29	20	32	46323	40332
29	20	33	47812	41777
29	20	34	49332	43261
29	20	35	50878	44783
29	20	36	52449	46340
29	20	37	54040	47930
29	20	38	55648	49550
29	20	39	57268	51197
29	20	40	58897	52868
29	20	41	60530	54558
29	20	42	62139	56243
29	20	43	63740	57938
29	20	44	65329	59639
29	20	45	66903	61343
29	20	46	68460	63046
29	20	47	69892	64638
29	20	48	71295	66215
29	20	49	72667	67771
29	20	50	74005	69302
29	20	51	75308	70805
29	20	52	76574	72273
29	20	53	77801	73702
29	20	54	78988	75087
29	20	55	80136	76423
29	20	56	81244	77703
29	20	57	82312	78925

29	20	58	83343	80086
29	20	59	84335	81185
29	20	60	85289	82226
29	20	61	86206	83214
29	20	62	87083	84155
29	20	63	87920	85056
29	20	64	88716	85926
29	20	65	89470	86770
29	20	66	90180	87593
29	20	67	90847	88397
29	20	68	91474	89185
29	20	69	92062	89958
29	20	70	92619	90722
29	20	71	93156	91490
29	20	72	93696	92288
29	20	73	94280	93169
29	20	74	95004	94238
29	20	75	96082	95710
29	20	76	98038	98038
29	20	77	100000	100000
30	20	0	0	0
30	20	1	132	85
30	20	2	842	653
30	20	3	1797	1425
30	20	4	2881	2303
30	20	5	4040	3242
30	20	6	5278	4245
30	20	7	6592	5315
30	20	8	7987	6457
30	20	9	9465	7673
30	20	10	11031	8968
30	20	11	12689	10346
30	20	12	14441	11812
30	20	13	16292	13370
30	20	14	18246	15025
30	20	15	20307	16783
30	20	16	22480	18647
30	20	17	24769	20616
30	20	18	27180	22695
30	20	19	29719	24890
30	20	20	32392	27206
30	20	21	33485	28204
30	20	22	34607	29237
30	20	23	35761	30306
30	20	24	36949	31414
30	20	25	38171	32560
30	20	26	39430	33747

30	20	27	40729	34977
30	20	28	42068	36250
30	20	29	43448	37567
30	20	30	44867	38928
30	20	31	46323	40332
30	20	32	47812	41777
30	20	33	49332	43261
30	20	34	50878	44783
30	20	35	52449	46340
30	20	36	54040	47930
30	20	37	55648	49550
30	20	38	57268	51197
30	20	39	58897	52868
30	20	40	60530	54558
30	20	41	62139	56243
30	20	42	63740	57938
30	20	43	65329	59639
30	20	44	66903	61343
30	20	45	68460	63046
30	20	46	69892	64638
30	20	47	71295	66215
30	20	48	72667	67771
30	20	49	74005	69302
30	20	50	75308	70805
30	20	51	76574	72273
30	20	52	77801	73702
30	20	53	78988	75087
30	20	54	80136	76423
30	20	55	81244	77703
30	20	56	82312	78925
30	20	57	83343	80086
30	20	58	84335	81185
30	20	59	85289	82226
30	20	60	86206	83214
30	20	61	87083	84155
30	20	62	87920	85056
30	20	63	88716	85926
30	20	64	89470	86770
30	20	65	90180	87593
30	20	66	90847	88397
30	20	67	91474	89185
30	20	68	92062	89958
30	20	69	92619	90722
30	20	70	93156	91490
30	20	71	93696	92288
30	20	72	94280	93169
30	20	73	95004	94238

30	20	74	96082	95710
30	20	75	98038	98038
30	20	76	100000	100000
31	20	0	0	0
31	20	1	143	93
31	20	2	882	684
31	20	3	1877	1486
31	20	4	3005	2398
31	20	5	4210	3373
31	20	6	5492	4414
31	20	7	6852	5526
31	20	8	8296	6711
31	20	9	9825	7974
31	20	10	11444	9318
31	20	11	13157	10749
31	20	12	14967	12271
31	20	13	16878	13889
31	20	14	18895	15608
31	20	15	21022	17432
31	20	16	23263	19358
31	20	17	25624	21394
31	20	18	28110	23542
31	20	19	30728	25811
31	20	20	33485	28204
31	20	21	34607	29237
31	20	22	35761	30306
31	20	23	36949	31414
31	20	24	38171	32560
31	20	25	39430	33747
31	20	26	40729	34977
31	20	27	42068	36250
31	20	28	43448	37567
31	20	29	44867	38928
31	20	30	46323	40332
31	20	31	47812	41777
31	20	32	49332	43261
31	20	33	50878	44783
31	20	34	52449	46340
31	20	35	54040	47930
31	20	36	55648	49550
31	20	37	57268	51197
31	20	38	58897	52868
31	20	39	60530	54558
31	20	40	62139	56243
31	20	41	63740	57938
31	20	42	65329	59639
31	20	43	66903	61343

31	20	44	68460	63046
31	20	45	69892	64638
31	20	46	71295	66215
31	20	47	72667	67771
31	20	48	74005	69302
31	20	49	75308	70805
31	20	50	76574	72273
31	20	51	77801	73702
31	20	52	78988	75087
31	20	53	80136	76423
31	20	54	81244	77703
31	20	55	82312	78925
31	20	56	83343	80086
31	20	57	84335	81185
31	20	58	85289	82226
31	20	59	86206	83214
31	20	60	87083	84155
31	20	61	87920	85056
31	20	62	88716	85926
31	20	63	89470	86770
31	20	64	90180	87593
31	20	65	90847	88397
31	20	66	91474	89185
31	20	67	92062	89958
31	20	68	92619	90722
31	20	69	93156	91490
31	20	70	93696	92288
31	20	71	94280	93169
31	20	72	95004	94238
31	20	73	96082	95710
31	20	74	98038	98038
31	20	75	100000	100000
32	20	0	0	0
32	20	1	153	101
32	20	2	925	716
32	20	3	1960	1550
32	20	4	3134	2497
32	20	5	4383	3510
32	20	6	5710	4592
32	20	7	7118	5746
32	20	8	8611	6977
32	20	9	10193	8289
32	20	10	11866	9686
32	20	11	13636	11172
32	20	12	15505	12753
32	20	13	17478	14433
32	20	14	19560	16217

32	20	15	21753	18102
32	20	16	24065	20094
32	20	17	26499	22198
32	20	18	29063	24419
32	20	19	31763	26763
32	20	20	34607	29237
32	20	21	35761	30306
32	20	22	36949	31414
32	20	23	38171	32560
32	20	24	39430	33747
32	20	25	40729	34977
32	20	26	42068	36250
32	20	27	43448	37567
32	20	28	44867	38928
32	20	29	46323	40332
32	20	30	47812	41777
32	20	31	49332	43261
32	20	32	50878	44783
32	20	33	52449	46340
32	20	34	54040	47930
32	20	35	55648	49550
32	20	36	57268	51197
32	20	37	58897	52868
32	20	38	60530	54558
32	20	39	62139	56243
32	20	40	63740	57938
32	20	41	65329	59639
32	20	42	66903	61343
32	20	43	68460	63046
32	20	44	69892	64638
32	20	45	71295	66215
32	20	46	72667	67771
32	20	47	74005	69302
32	20	48	75308	70805
32	20	49	76574	72273
32	20	50	77801	73702
32	20	51	78988	75087
32	20	52	80136	76423
32	20	53	81244	77703
32	20	54	82312	78925
32	20	55	83343	80086
32	20	56	84335	81185
32	20	57	85289	82226
32	20	58	86206	83214
32	20	59	87083	84155
32	20	60	87920	85056
32	20	61	88716	85926

32	20	62	89470	86770
32	20	63	90180	87593
32	20	64	90847	88397
32	20	65	91474	89185
32	20	66	92062	89958
32	20	67	92619	90722
32	20	68	93156	91490
32	20	69	93696	92288
32	20	70	94280	93169
32	20	71	95004	94238
32	20	72	96082	95710
32	20	73	98038	98038
32	20	74	100000	100000
33	20	0	0	0
33	20	1	165	109
33	20	2	969	750
33	20	3	2048	1617
33	20	4	3264	2601
33	20	5	4557	3654
33	20	6	5931	4778
33	20	7	7388	5977
33	20	8	8932	7256
33	20	9	10568	8619
33	20	10	12297	10070
33	20	11	14125	11614
33	20	12	16055	13257
33	20	13	18091	15001
33	20	14	20238	16846
33	20	15	22501	18795
33	20	16	24884	20854
33	20	17	27395	23029
33	20	18	30039	25325
33	20	19	32826	27749
33	20	20	35761	30306
33	20	21	36949	31414
33	20	22	38171	32560
33	20	23	39430	33747
33	20	24	40729	34977
33	20	25	42068	36250
33	20	26	43448	37567
33	20	27	44867	38928
33	20	28	46323	40332
33	20	29	47812	41777
33	20	30	49332	43261
33	20	31	50878	44783
33	20	32	52449	46340
33	20	33	54040	47930

33	20	34	55648	49550
33	20	35	57268	51197
33	20	36	58897	52868
33	20	37	60530	54558
33	20	38	62139	56243
33	20	39	63740	57938
33	20	40	65329	59639
33	20	41	66903	61343
33	20	42	68460	63046
33	20	43	69892	64638
33	20	44	71295	66215
33	20	45	72667	67771
33	20	46	74005	69302
33	20	47	75308	70805
33	20	48	76574	72273
33	20	49	77801	73702
33	20	50	78988	75087
33	20	51	80136	76423
33	20	52	81244	77703
33	20	53	82312	78925
33	20	54	83343	80086
33	20	55	84335	81185
33	20	56	85289	82226
33	20	57	86206	83214
33	20	58	87083	84155
33	20	59	87920	85056
33	20	60	88716	85926
33	20	61	89470	86770
33	20	62	90180	87593
33	20	63	90847	88397
33	20	64	91474	89185
33	20	65	92062	89958
33	20	66	92619	90722
33	20	67	93156	91490
33	20	68	93696	92288
33	20	69	94280	93169
33	20	70	95004	94238
33	20	71	96082	95710
33	20	72	98038	98038
33	20	73	100000	100000
34	20	0	0	0
34	20	1	176	118
34	20	2	1016	786
34	20	3	2134	1687
34	20	4	3394	2710
34	20	5	4733	3804
34	20	6	6154	4972

34	20	7	7662	6219
34	20	8	9259	7548
34	20	9	10949	8964
34	20	10	12736	10473
34	20	11	14623	12078
34	20	12	16615	13783
34	20	13	18716	15587
34	20	14	20931	17495
34	20	15	23264	19510
34	20	16	25722	21640
34	20	17	28312	23888
34	20	18	31041	26262
34	20	19	33917	28768
34	20	20	36949	31414
34	20	21	38171	32560
34	20	22	39430	33747
34	20	23	40729	34977
34	20	24	42068	36250
34	20	25	43448	37567
34	20	26	44867	38928
34	20	27	46323	40332
34	20	28	47812	41777
34	20	29	49332	43261
34	20	30	50878	44783
34	20	31	52449	46340
34	20	32	54040	47930
34	20	33	55648	49550
34	20	34	57268	51197
34	20	35	58897	52868
34	20	36	60530	54558
34	20	37	62139	56243
34	20	38	63740	57938
34	20	39	65329	59639
34	20	40	66903	61343
34	20	41	68460	63046
34	20	42	69892	64638
34	20	43	71295	66215
34	20	44	72667	67771
34	20	45	74005	69302
34	20	46	75308	70805
34	20	47	76574	72273
34	20	48	77801	73702
34	20	49	78988	75087
34	20	50	80136	76423
34	20	51	81244	77703
34	20	52	82312	78925
34	20	53	83343	80086

34	20	54	84335	81185
34	20	55	85289	82226
34	20	56	86206	83214
34	20	57	87083	84155
34	20	58	87920	85056
34	20	59	88716	85926
34	20	60	89470	86770
34	20	61	90180	87593
34	20	62	90847	88397
34	20	63	91474	89185
34	20	64	92062	89958
34	20	65	92619	90722
34	20	66	93156	91490
34	20	67	93696	92288
34	20	68	94280	93169
34	20	69	95004	94238
34	20	70	96082	95710
34	20	71	98038	98038
34	20	72	100000	100000
35	20	0	0	0
35	20	1	189	128
35	20	2	1059	823
35	20	3	2217	1761
35	20	4	3522	2824
35	20	5	4908	3961
35	20	6	6379	5176
35	20	7	7938	6472
35	20	8	9589	7854
35	20	9	11336	9327
35	20	10	13181	10895
35	20	11	15129	12562
35	20	12	17185	14326
35	20	13	19352	16192
35	20	14	21636	18164
35	20	15	24043	20249
35	20	16	26579	22451
35	20	17	29251	24776
35	20	18	32068	27231
35	20	19	35038	29824
35	20	20	38171	32560
35	20	21	39430	33747
35	20	22	40729	34977
35	20	23	42068	36250
35	20	24	43448	37567
35	20	25	44867	38928
35	20	26	46323	40332
35	20	27	47812	41777

35	20	28	49332	43261
35	20	29	50878	44783
35	20	30	52449	46340
35	20	31	54040	47930
35	20	32	55648	49550
35	20	33	57268	51197
35	20	34	58897	52868
35	20	35	60530	54558
35	20	36	62139	56243
35	20	37	63740	57938
35	20	38	65329	59639
35	20	39	66903	61343
35	20	40	68460	63046
35	20	41	69892	64638
35	20	42	71295	66215
35	20	43	72667	67771
35	20	44	74005	69302
35	20	45	75308	70805
35	20	46	76574	72273
35	20	47	77801	73702
35	20	48	78988	75087
35	20	49	80136	76423
35	20	50	81244	77703
35	20	51	82312	78925
35	20	52	83343	80086
35	20	53	84335	81185
35	20	54	85289	82226
35	20	55	86206	83214
35	20	56	87083	84155
35	20	57	87920	85056
35	20	58	88716	85926
35	20	59	89470	86770
35	20	60	90180	87593
35	20	61	90847	88397
35	20	62	91474	89185
35	20	63	92062	89958
35	20	64	92619	90722
35	20	65	93156	91490
35	20	66	93696	92288
35	20	67	94280	93169
35	20	68	95004	94238
35	20	69	96082	95710
35	20	70	98038	98038
35	20	71	100000	100000
36	20	0	0	0
36	20	1	199	138
36	20	2	1101	862

36	20	3	2300	1838
36	20	4	3651	2944
36	20	5	5086	4126
36	20	6	6607	5389
36	20	7	8219	6737
36	20	8	9925	8175
36	20	9	11729	9706
36	20	10	13634	11335
36	20	11	15644	13060
36	20	12	17764	14885
36	20	13	20000	16815
36	20	14	22356	18855
36	20	15	24839	21011
36	20	16	27455	23288
36	20	17	30214	25694
36	20	18	33123	28234
36	20	19	36191	30916
36	20	20	39430	33747
36	20	21	40729	34977
36	20	22	42068	36250
36	20	23	43448	37567
36	20	24	44867	38928
36	20	25	46323	40332
36	20	26	47812	41777
36	20	27	49332	43261
36	20	28	50878	44783
36	20	29	52449	46340
36	20	30	54040	47930
36	20	31	55648	49550
36	20	32	57268	51197
36	20	33	58897	52868
36	20	34	60530	54558
36	20	35	62139	56243
36	20	36	63740	57938
36	20	37	65329	59639
36	20	38	66903	61343
36	20	39	68460	63046
36	20	40	69892	64638
36	20	41	71295	66215
36	20	42	72667	67771
36	20	43	74005	69302
36	20	44	75308	70805
36	20	45	76574	72273
36	20	46	77801	73702
36	20	47	78988	75087
36	20	48	80136	76423
36	20	49	81244	77703

36	20	50	82312	78925
36	20	51	83343	80086
36	20	52	84335	81185
36	20	53	85289	82226
36	20	54	86206	83214
36	20	55	87083	84155
36	20	56	87920	85056
36	20	57	88716	85926
36	20	58	89470	86770
36	20	59	90180	87593
36	20	60	90847	88397
36	20	61	91474	89185
36	20	62	92062	89958
36	20	63	92619	90722
36	20	64	93156	91490
36	20	65	93696	92288
36	20	66	94280	93169
36	20	67	95004	94238
36	20	68	96082	95710
36	20	69	98038	98038
36	20	70	100000	100000
37	20	0	0	0
37	20	1	209	148
37	20	2	1143	904
37	20	3	2385	1918
37	20	4	3783	3069
37	20	5	5267	4299
37	20	6	6840	5613
37	20	7	8506	7015
37	20	8	10268	8511
37	20	9	12130	10102
37	20	10	14095	11788
37	20	11	16169	13572
37	20	12	18356	15460
37	20	13	20661	17457
37	20	14	23091	19567
37	20	15	25653	21798
37	20	16	28354	24154
37	20	17	31202	26642
37	20	18	34207	29270
37	20	19	37379	32046
37	20	20	40729	34977
37	20	21	42068	36250
37	20	22	43448	37567
37	20	23	44867	38928
37	20	24	46323	40332
37	20	25	47812	41777

37	20	26	49332	43261
37	20	27	50878	44783
37	20	28	52449	46340
37	20	29	54040	47930
37	20	30	55648	49550
37	20	31	57268	51197
37	20	32	58897	52868
37	20	33	60530	54558
37	20	34	62139	56243
37	20	35	63740	57938
37	20	36	65329	59639
37	20	37	66903	61343
37	20	38	68460	63046
37	20	39	69892	64638
37	20	40	71295	66215
37	20	41	72667	67771
37	20	42	74005	69302
37	20	43	75308	70805
37	20	44	76574	72273
37	20	45	77801	73702
37	20	46	78988	75087
37	20	47	80136	76423
37	20	48	81244	77703
37	20	49	82312	78925
37	20	50	83343	80086
37	20	51	84335	81185
37	20	52	85289	82226
37	20	53	86206	83214
37	20	54	87083	84155
37	20	55	87920	85056
37	20	56	88716	85926
37	20	57	89470	86770
37	20	58	90180	87593
37	20	59	90847	88397
37	20	60	91474	89185
37	20	61	92062	89958
37	20	62	92619	90722
37	20	63	93156	91490
37	20	64	93696	92288
37	20	65	94280	93169
37	20	66	95004	94238
37	20	67	96082	95710
37	20	68	98038	98038
37	20	69	100000	100000
38	20	0	0	0
38	20	1	219	159
38	20	2	1186	947

38	20	3	2471	2003
38	20	4	3918	3201
38	20	5	5452	4481
38	20	6	7078	5848
38	20	7	8798	7307
38	20	8	10617	8861
38	20	9	12538	10508
38	20	10	14565	12253
38	20	11	16704	14099
38	20	12	18959	16053
38	20	13	21337	18118
38	20	14	23844	20302
38	20	15	26487	22609
38	20	16	29276	25047
38	20	17	32218	27623
38	20	18	35324	30343
38	20	19	38604	33216
38	20	20	42068	36250
38	20	21	43448	37567
38	20	22	44867	38928
38	20	23	46323	40332
38	20	24	47812	41777
38	20	25	49332	43261
38	20	26	50878	44783
38	20	27	52449	46340
38	20	28	54040	47930
38	20	29	55648	49550
38	20	30	57268	51197
38	20	31	58897	52868
38	20	32	60530	54558
38	20	33	62139	56243
38	20	34	63740	57938
38	20	35	65329	59639
38	20	36	66903	61343
38	20	37	68460	63046
38	20	38	69892	64638
38	20	39	71295	66215
38	20	40	72667	67771
38	20	41	74005	69302
38	20	42	75308	70805
38	20	43	76574	72273
38	20	44	77801	73702
38	20	45	78988	75087
38	20	46	80136	76423
38	20	47	81244	77703
38	20	48	82312	78925
38	20	49	83343	80086

38	20	50	84335	81185
38	20	51	85289	82226
38	20	52	86206	83214
38	20	53	87083	84155
38	20	54	87920	85056
38	20	55	88716	85926
38	20	56	89470	86770
38	20	57	90180	87593
38	20	58	90847	88397
38	20	59	91474	89185
38	20	60	92062	89958
38	20	61	92619	90722
38	20	62	93156	91490
38	20	63	93696	92288
38	20	64	94280	93169
38	20	65	95004	94238
38	20	66	96082	95710
38	20	67	98038	98038
38	20	68	100000	100000
39	20	0	0	0
39	20	1	229	170
39	20	2	1229	992
39	20	3	2559	2092
39	20	4	4055	3338
39	20	5	5640	4671
39	20	6	7319	6094
39	20	7	9095	7611
39	20	8	10972	9220
39	20	9	12953	10925
39	20	10	15043	12730
39	20	11	17249	14641
39	20	12	19574	16662
39	20	13	22027	18799
39	20	14	24614	21059
39	20	15	27342	23447
39	20	16	30222	25970
39	20	17	33262	28636
39	20	18	36474	31453
39	20	19	39866	34427
39	20	20	43448	37567
39	20	21	44867	38928
39	20	22	46323	40332
39	20	23	47812	41777
39	20	24	49332	43261
39	20	25	50878	44783
39	20	26	52449	46340
39	20	27	54040	47930

39	20	28	55648	49550
39	20	29	57268	51197
39	20	30	58897	52868
39	20	31	60530	54558
39	20	32	62139	56243
39	20	33	63740	57938
39	20	34	65329	59639
39	20	35	66903	61343
39	20	36	68460	63046
39	20	37	69892	64638
39	20	38	71295	66215
39	20	39	72667	67771
39	20	40	74005	69302
39	20	41	75308	70805
39	20	42	76574	72273
39	20	43	77801	73702
39	20	44	78988	75087
39	20	45	80136	76423
39	20	46	81244	77703
39	20	47	82312	78925
39	20	48	83343	80086
39	20	49	84335	81185
39	20	50	85289	82226
39	20	51	86206	83214
39	20	52	87083	84155
39	20	53	87920	85056
39	20	54	88716	85926
39	20	55	89470	86770
39	20	56	90180	87593
39	20	57	90847	88397
39	20	58	91474	89185
39	20	59	92062	89958
39	20	60	92619	90722
39	20	61	93156	91490
39	20	62	93696	92288
39	20	63	94280	93169
39	20	64	95004	94238
39	20	65	96082	95710
39	20	66	98038	98038
39	20	67	100000	100000
40	20	0	0	0
40	20	1	239	182
40	20	2	1273	1039
40	20	3	2648	2185
40	20	4	4194	3483
40	20	5	5831	4871
40	20	6	7564	6351

40	20	7	9397	7921
40	20	8	11332	9587
40	20	9	13374	11351
40	20	10	15530	13220
40	20	11	17804	15197
40	20	12	20202	17289
40	20	13	22732	19501
40	20	14	25402	21840
40	20	15	28220	24312
40	20	16	31195	26924
40	20	17	34338	29685
40	20	18	37658	32601
40	20	19	41165	35680
40	20	20	44867	38928
40	20	21	46323	40332
40	20	22	47812	41777
40	20	23	49332	43261
40	20	24	50878	44783
40	20	25	52449	46340
40	20	26	54040	47930
40	20	27	55648	49550
40	20	28	57268	51197
40	20	29	58897	52868
40	20	30	60530	54558
40	20	31	62139	56243
40	20	32	63740	57938
40	20	33	65329	59639
40	20	34	66903	61343
40	20	35	68460	63046
40	20	36	69892	64638
40	20	37	71295	66215
40	20	38	72667	67771
40	20	39	74005	69302
40	20	40	75308	70805
40	20	41	76574	72273
40	20	42	77801	73702
40	20	43	78988	75087
40	20	44	80136	76423
40	20	45	81244	77703
40	20	46	82312	78925
40	20	47	83343	80086
40	20	48	84335	81185
40	20	49	85289	82226
40	20	50	86206	83214
40	20	51	87083	84155
40	20	52	87920	85056
40	20	53	88716	85926

40	20	54	89470	86770
40	20	55	90180	87593
40	20	56	90847	88397
40	20	57	91474	89185
40	20	58	92062	89958
40	20	59	92619	90722
40	20	60	93156	91490
40	20	61	93696	92288
40	20	62	94280	93169
40	20	63	95004	94238
40	20	64	96082	95710
40	20	65	98038	98038
40	20	66	100000	100000
41	20	0	0	0
41	20	1	249	195
41	20	2	1318	1089
41	20	3	2738	2283
41	20	4	4334	3635
41	20	5	6025	5078
41	20	6	7813	6611
41	20	7	9702	8237
41	20	8	11697	9961
41	20	9	13803	11788
41	20	10	16025	13722
41	20	11	18370	15768
41	20	12	20844	17933
41	20	13	23455	20223
41	20	14	26211	22645
41	20	15	29122	25204
41	20	16	32197	27910
41	20	17	35446	30768
41	20	18	38878	33787
41	20	19	42501	36973
41	20	20	46323	40332
41	20	21	47812	41777
41	20	22	49332	43261
41	20	23	50878	44783
41	20	24	52449	46340
41	20	25	54040	47930
41	20	26	55648	49550
41	20	27	57268	51197
41	20	28	58897	52868
41	20	29	60530	54558
41	20	30	62139	56243
41	20	31	63740	57938
41	20	32	65329	59639
41	20	33	66903	61343

41	20	34	68460	63046
41	20	35	69892	64638
41	20	36	71295	66215
41	20	37	72667	67771
41	20	38	74005	69302
41	20	39	75308	70805
41	20	40	76574	72273
41	20	41	77801	73702
41	20	42	78988	75087
41	20	43	80136	76423
41	20	44	81244	77703
41	20	45	82312	78925
41	20	46	83343	80086
41	20	47	84335	81185
41	20	48	85289	82226
41	20	49	86206	83214
41	20	50	87083	84155
41	20	51	87920	85056
41	20	52	88716	85926
41	20	53	89470	86770
41	20	54	90180	87593
41	20	55	90847	88397
41	20	56	91474	89185
41	20	57	92062	89958
41	20	58	92619	90722
41	20	59	93156	91490
41	20	60	93696	92288
41	20	61	94280	93169
41	20	62	95004	94238
41	20	63	96082	95710
41	20	64	98038	98038
41	20	65	100000	100000
42	20	0	0	0
42	20	1	259	208
42	20	2	1362	1141
42	20	3	2828	2386
42	20	4	4476	3793
42	20	5	6220	5288
42	20	6	8063	6875
42	20	7	10011	8559
42	20	8	12068	10343
42	20	9	14238	12234
42	20	10	16530	14236
42	20	11	18948	16355
42	20	12	21501	18596
42	20	13	24196	20967
42	20	14	27043	23475

42	20	15	30051	26126
42	20	16	33230	28928
42	20	17	36587	31887
42	20	18	40131	35011
42	20	19	43870	38305
42	20	20	47812	41777
42	20	21	49332	43261
42	20	22	50878	44783
42	20	23	52449	46340
42	20	24	54040	47930
42	20	25	55648	49550
42	20	26	57268	51197
42	20	27	58897	52868
42	20	28	60530	54558
42	20	29	62139	56243
42	20	30	63740	57938
42	20	31	65329	59639
42	20	32	66903	61343
42	20	33	68460	63046
42	20	34	69892	64638
42	20	35	71295	66215
42	20	36	72667	67771
42	20	37	74005	69302
42	20	38	75308	70805
42	20	39	76574	72273
42	20	40	77801	73702
42	20	41	78988	75087
42	20	42	80136	76423
42	20	43	81244	77703
42	20	44	82312	78925
42	20	45	83343	80086
42	20	46	84335	81185
42	20	47	85289	82226
42	20	48	86206	83214
42	20	49	87083	84155
42	20	50	87920	85056
42	20	51	88716	85926
42	20	52	89470	86770
42	20	53	90180	87593
42	20	54	90847	88397
42	20	55	91474	89185
42	20	56	92062	89958
42	20	57	92619	90722
42	20	58	93156	91490
42	20	59	93696	92288
42	20	60	94280	93169
42	20	61	95004	94238

42	20	62	96082	95710
42	20	63	98038	98038
42	20	64	100000	100000
43	20	0	0	0
43	20	1	269	222
43	20	2	1406	1196
43	20	3	2919	2492
43	20	4	4619	3949
43	20	5	6417	5498
43	20	6	8317	7141
43	20	7	10325	8885
43	20	8	12444	10733
43	20	9	14682	12690
43	20	10	17045	14763
43	20	11	19540	16957
43	20	12	22174	19278
43	20	13	24958	21734
43	20	14	27900	24331
43	20	15	31008	27077
43	20	16	34292	29978
43	20	17	37758	33041
43	20	18	41415	36271
43	20	19	45270	39675
43	20	20	49332	43261
43	20	21	50878	44783
43	20	22	52449	46340
43	20	23	54040	47930
43	20	24	55648	49550
43	20	25	57268	51197
43	20	26	58897	52868
43	20	27	60530	54558
43	20	28	62139	56243
43	20	29	63740	57938
43	20	30	65329	59639
43	20	31	66903	61343
43	20	32	68460	63046
43	20	33	69892	64638
43	20	34	71295	66215
43	20	35	72667	67771
43	20	36	74005	69302
43	20	37	75308	70805
43	20	38	76574	72273
43	20	39	77801	73702
43	20	40	78988	75087
43	20	41	80136	76423
43	20	42	81244	77703
43	20	43	82312	78925

43	20	44	83343	80086
43	20	45	84335	81185
43	20	46	85289	82226
43	20	47	86206	83214
43	20	48	87083	84155
43	20	49	87920	85056
43	20	50	88716	85926
43	20	51	89470	86770
43	20	52	90180	87593
43	20	53	90847	88397
43	20	54	91474	89185
43	20	55	92062	89958
43	20	56	92619	90722
43	20	57	93156	91490
43	20	58	93696	92288
43	20	59	94280	93169
43	20	60	95004	94238
43	20	61	96082	95710
43	20	62	98038	98038
43	20	63	100000	100000
44	20	0	0	0
44	20	1	278	236
44	20	2	1450	1252
44	20	3	3011	2594
44	20	4	4763	4104
44	20	5	6616	5708
44	20	6	8574	7410
44	20	7	10643	9216
44	20	8	12828	11129
44	20	9	15136	13156
44	20	10	17573	15303
44	20	11	20147	17575
44	20	12	22868	19980
44	20	13	25743	22524
44	20	14	28783	25214
44	20	15	31994	28058
44	20	16	35383	31060
44	20	17	38958	34227
44	20	18	42727	37566
44	20	19	46696	41082
44	20	20	50878	44783
44	20	21	52449	46340
44	20	22	54040	47930
44	20	23	55648	49550
44	20	24	57268	51197
44	20	25	58897	52868
44	20	26	60530	54558

44	20	27	62139	56243
44	20	28	63740	57938
44	20	29	65329	59639
44	20	30	66903	61343
44	20	31	68460	63046
44	20	32	69892	64638
44	20	33	71295	66215
44	20	34	72667	67771
44	20	35	74005	69302
44	20	36	75308	70805
44	20	37	76574	72273
44	20	38	77801	73702
44	20	39	78988	75087
44	20	40	80136	76423
44	20	41	81244	77703
44	20	42	82312	78925
44	20	43	83343	80086
44	20	44	84335	81185
44	20	45	85289	82226
44	20	46	86206	83214
44	20	47	87083	84155
44	20	48	87920	85056
44	20	49	88716	85926
44	20	50	89470	86770
44	20	51	90180	87593
44	20	52	90847	88397
44	20	53	91474	89185
44	20	54	92062	89958
44	20	55	92619	90722
44	20	56	93156	91490
44	20	57	93696	92288
44	20	58	94280	93169
44	20	59	95004	94238
44	20	60	96082	95710
44	20	61	98038	98038
44	20	62	100000	100000
45	20	0	0	0
45	20	1	287	250
45	20	2	1494	1303
45	20	3	3102	2693
45	20	4	4908	4257
45	20	5	6818	5919
45	20	6	8836	7682
45	20	7	10968	9551
45	20	8	13221	11533
45	20	9	15601	13633
45	20	10	18116	15856

45	20	11	20774	18210
45	20	12	23584	20702
45	20	13	26554	23338
45	20	14	29693	26125
45	20	15	33006	29067
45	20	16	36501	32172
45	20	17	40184	35445
45	20	18	44062	38893
45	20	19	48146	42522
45	20	20	52449	46340
45	20	21	54040	47930
45	20	22	55648	49550
45	20	23	57268	51197
45	20	24	58897	52868
45	20	25	60530	54558
45	20	26	62139	56243
45	20	27	63740	57938
45	20	28	65329	59639
45	20	29	66903	61343
45	20	30	68460	63046
45	20	31	69892	64638
45	20	32	71295	66215
45	20	33	72667	67771
45	20	34	74005	69302
45	20	35	75308	70805
45	20	36	76574	72273
45	20	37	77801	73702
45	20	38	78988	75087
45	20	39	80136	76423
45	20	40	81244	77703
45	20	41	82312	78925
45	20	42	83343	80086
45	20	43	84335	81185
45	20	44	85289	82226
45	20	45	86206	83214
45	20	46	87083	84155
45	20	47	87920	85056
45	20	48	88716	85926
45	20	49	89470	86770
45	20	50	90180	87593
45	20	51	90847	88397
45	20	52	91474	89185
45	20	53	92062	89958
45	20	54	92619	90722
45	20	55	93156	91490
45	20	56	93696	92288
45	20	57	94280	93169

45	20	58	95004	94238
45	20	59	96082	95710
45	20	60	98038	98038
45	20	61	100000	100000

注：保单无欠交保费的，退保金额为退保时点的现金价值；保单有欠交保费的，退保金额为最后一次交费所在交费期的期末对应的现金价值。

现金价值为保单年度末的值。年中任一时点的现金价值为上一保单年度末现金价值与本保单年度末现金价值根据该时点进行的插值另加最后一期未经过保费。