

Rep	karmKarp	rand1	rand1Time	hill1	hill1Time	anneal1
1	39247	193107299	84	398219483	14	39409493
2	340634	47070316	67	300915488	8	24239294
3	145150	46303138	66	55485512	7	89495236
4	23332	270321272	67	756639294	8	27799596
5	1498902	32878166	65	835368898	10	80781704
6	154092	134203298	66	556920618	9	65144430
7	449466	38092512	67	92216740	10	244509446
8	281114	79159988	67	226217154	12	49674644
9	35078	55863002	67	451434556	9	52965900
10	363337	231491031	65	524612863	9	105604763
11	110579	392412571	70	33969255	10	105684697
12	11937	15056209	67	34594535	12	190047265
13	43234	18287594	65	244767726	10	88841440
14	283252	47339264	67	266261734	11	339962244
15	208757	393133605	65	54624399	9	34640889
16	291243	675029835	67	495104773	9	124651201
17	3874	375127778	66	43664100	10	9926308
18	181526	334248340	65	779382850	10	70011270
19	128679	65826413	66	423418221	9	215932279
20	301411	188810075	66	70445965	9	91858431
21	1340029	5180621	66	188780133	9	5128955
22	71533	8587225	66	74221465	11	209455431
23	223229	167833699	70	45963429	9	162230919
24	99260	10136654	66	132155094	11	74001182
25	18846	133341210	67	16259958	9	56946310
26	166621	133573737	65	272039335	9	149969537
27	373895	252866919	68	164899471	10	96900379
28	188591	54653803	65	379505019	9	22400625
29	21600	242226194	65	58484594	9	333215850
30	85642	266691640	71	728980242	11	8577596
31	18271	97111465	65	241377789	9	36411781
32	16451	103369947	66	375619839	10	101729727
33	217416	224848194	65	181036652	10	174142736
34	54855	33372153	65	109142399	9	73573449
35	72390	24625564	66	1272459178	10	160115402
36	70593	81209835	68	240667259	10	547107903
37	1808571	40988993	69	16982581	11	37305371
38	207716	29856114	69	118403746	13	443012920
39	64955	63965951	65	922032159	10	114882179
40	2414	157849578	66	6206524	10	136400360
41	412002	44036954	66	342616394	9	186486818

42	330558	12114024	65	496436768	10	175859220
43	2483393	54653397	65	553013575	10	9003715
44	302237	55688439	67	1007548757	10	52744465
45	82091	3299551	66	193692827	10	28265163
46	197974	14029844	70	1445303008	10	6349566
47	19590	244619924	66	71691898	9	200149630
48	42057	383565713	66	50366809	9	227877293
49	1362814	12398058	68	452770830	10	69909436
50	474718	354628204	65	203568880	10	8617730
51	164091	138811781	65	201793381	9	431848537
52	153144	291811218	68	342726404	9	50907868
53	28497	313116695	69	316488831	10	38012173
54	1136091	197377343	66	224014785	9	242860485
55	207244	170693188	65	129909052	10	103687682
56	1733424	69226284	65	210876942	10	48863104
57	127006	11848792	65	544237134	9	30310370
58	19168	389441360	65	559634686	9	223371508
59	1383511	141036445	66	149206567	9	73701249
60	274726	212389530	66	65095000	10	28177222
61	9674	11580584	67	419871422	10	87260220
62	64168	30439032	65	738979636	10	29519650
63	242623	12490361	74	184879793	12	65705325
64	153155	715755	66	112853181	10	225734883
65	76093	164596517	66	97015371	10	121932255
66	532786	71856918	66	110858994	9	213701802
67	125598	51590776	65	966926202	10	180580726
68	3279	207326283	68	169969113	10	239738847
69	37814	167768442	66	255976088	9	448008164
70	253079	295472527	65	1121921535	10	470590249
71	161967	136938879	66	388153603	12	80138667
72	1312867	15954005	66	34373441	9	36855501
73	189644	35237714	70	30799020	10	35570932
74	6710	73752382	66	255794610	12	142590778
75	86289	175359975	66	126180847	9	123229799
76	55951	274827683	65	263881725	12	43626059
77	168902	269425986	70	208375150	9	27242552
78	32013	134848865	69	41137733	10	21887115
79	202915	154290675	70	559829487	11	593635125
80	52941	1893709	65	437445335	10	559443187
81	666371	766179915	69	356624837	10	151550845
82	812082	215366848	67	122645386	9	157673860
83	247460	24757190	66	61170746	11	59780452

84	58787	51744071	73	699930505	9	16051267
85	66193	214905963	65	907237229	11	32402939
86	521679	245940975	65	1095998503	10	140047405
87	343042	694259308	65	38933614	9	31996576
88	490797	28579765	69	660344649	10	418402453
89	101168	112140520	65	1564323916	10	673022888
90	294491	98233743	65	57837925	10	88461827
91	18865	295854673	68	231422667	10	45221073
92	84334	68859976	65	1154792602	9	16088026
93	224271	11412295	67	57980751	9	5829241
94	27542	30300716	68	118637708	9	425217916
95	1760637	121395249	72	602274587	10	52811611
96	90060	143868160	65	163407226	12	80410210
97	111460	296892810	66	37266524	12	125069632
98	59537	39623551	66	265409533	12	104088651
99	477606	281714286	69	880156178	11	466403898
100	66170	19378486	66	201473988	9	256173600

anneal1Time	rand2	rand2Time	hill2	hill2Time	anneal2	anneal2Time
118	65	663	4859987	503	13	809
91	30	592	2877046	495	98	805
89	46	594	3639870	500	222	812
89	2	595	5039494	508	422	818
84	8	584	10491060	499	108	803
87	60	591	2146672	498	164	810
84	10	592	29158	496	100	809
84	80	586	3593352	499	12	807
87	208	595	6449438	496	230	816
87	389	593	1821985	498	63	806
90	69	587	8983023	498	113	822
88	139	593	3170529	502	35	808
84	26	589	1150184	534	232	896
96	0	656	2191006	541	398	819
85	27	605	15514867	493	95	807
84	361	589	1023091	496	139	807
84	250	595	396968	502	228	809
87	44	590	4934434	498	238	814
87	49	597	1526691	504	139	819
86	27	592	48258525	506	273	808
86	41	588	5291771	503	203	812
85	9	607	4975019	493	769	807
84	39	593	162395	499	1	812
85	274	583	275894	505	148	808
86	4	591	111134	503	48	810
90	33	589	6084833	497	293	804
89	33	602	760391	500	171	827
84	15	593	938591	493	53	806
86	206	583	6061874	498	102	859
90	80	656	12533014	551	1066	843
87	83	599	37703037	498	55	813
91	161	587	1974219	500	175	807
86	156	596	9989152	494	108	814
86	5	589	1495811	491	235	816
83	66	593	2998014	498	88	799
84	81	592	5003963	505	83	802
84	161	596	582189	499	203	818
85	2	592	3961734	498	310	818
86	9	592	735445	500	159	812
88	130	591	1125596	508	362	817
88	22	594	14120250	496	760	805

84	36	588	2806550	498	172	807
84	33	587	2586585	491	527	810
87	75	610	66023691	492	293	808
84	235	598	6908703	494	523	871
92	10	654	890214	551	18	894
85	232	599	1337614	495	116	810
85	45	586	81078545	500	191	810
84	28	601	3281382	496	1306	820
88	100	588	1861862	495	214	809
88	183	590	6155779	495	53	810
86	28	597	16624638	508	88	818
92	23	605	1471247	516	65	803
88	1	589	4918429	495	311	809
87	138	585	7292346	501	224	812
90	520	591	1011138	497	592	815
88	170	597	2328414	505	352	821
85	20	588	6665580	502	280	817
90	31	594	1371973	497	155	851
86	10	588	5685664	498	20	813
84	218	589	814580	500	196	830
85	148	641	1622872	543	118	901
89	5	598	4748047	500	47	820
87	7	589	10556485	498	413	810
88	51	591	218793	494	73	809
90	20	597	2009794	496	44	810
87	88	594	7429522	507	366	813
84	47	592	2410197	495	403	811
85	14	581	16693766	504	72	814
89	13	590	1558581	503	507	816
86	21	591	7169807	503	307	815
84	71	592	1445221	492	201	819
85	22	598	1614592	496	374	810
91	116	599	3927858	500	264	811
85	5	591	527633	496	173	805
88	33	613	6583443	503	129	812
88	120	593	2422954	499	72	823
91	63	627	46077459	542	565	901
91	61	624	1861783	499	119	811
87	47	598	7995955	492	223	814
88	1	591	3225073	497	49	829
87	50	591	4564088	495	42	808
85	96	590	2368668	498	296	818

84	11	598	8574249	498	691	817
84	117	593	18726671	501	593	812
87	145	584	6513471	492	379	809
88	54	599	11423434	510	66	808
85	69	588	4966885	490	33	824
84	114	590	2815732	498	28	814
88	35	595	2141123	495	361	813
86	11	590	52953983	495	155	822
87	60	599	8861356	495	350	817
88	63	591	2420917	513	33	810
87	82	616	18225326	536	368	895
89	29	648	492875	502	169	810
91	174	595	238274	497	214	807
85	12	586	937452	501	242	809
85	253	591	4750229	500	161	816
83	42	593	1231002	499	76	812
87	84	589	1442982	502	6	809