

Lab1_100 Report – Zewen Hua

first 50 output:

Q:0	A	429	426
Q:1	D	7	504
Q:2	C	478	417
Q:3	D	3	508
Q:4	C	351	288
Q:0	C	384	511
Q:1	C	813	850
Q:2	C	844	819
Q:3	C	366	273
Q:4	C	623	528
Q:0	D	693	842
Q:1	A	113	118
Q:2	C	629	522
Q:3	A	353	358
Q:4	B	118	105
Q:0	B	363	372
Q:1	A	662	657
Q:2	D	779	756
Q:3	B	663	648
Q:4	B	649	662
Q:0	B	630	617
Q:1	D	629	906
Q:2	C	1005	914
Q:3	C	884	779
Q:4	C	174	209
Q:0	D	92	419
Q:1	A	830	825
Q:2	D	33	478
Q:3	B	619	628
Q:4	A	942	937
Q:0	A	4	3
Q:1	A	792	799
Q:2	D	327	184
Q:3	B	561	558
Q:4	A	941	938
Q:0	C	557	594
Q:1	D	804	731
Q:2	D	778	757
Q:3	A	628	627
Q:4	C	567	584
Q:0	D	400	111

Q:1	D	310	201
Q:2	A	689	694
Q:3	D	632	903
Q:4	D	485	26
Q:0	C	843	820
Q:1	C	335	304
Q:2	C	750	657
Q:3	A	456	463
Q:4	C	185	198

last 50 output:

Q:4	C	174	209
Q:0	D	92	419
Q:1	A	830	825
Q:2	D	33	478
Q:3	B	619	628
Q:4	A	942	937
Q:0	A	4	3
Q:1	A	792	799
Q:2	D	327	184
Q:3	B	561	558
Q:4	A	941	938
Q:0	C	557	594
Q:1	D	804	731
Q:2	D	778	757
Q:3	A	628	627
Q:4	C	567	584
Q:0	D	400	111
Q:1	D	310	201
Q:2	A	689	694
Q:3	D	632	903
Q:4	D	485	26
Q:0	C	843	820
Q:1	C	335	304
Q:2	C	750	657
Q:3	A	456	463
Q:4	C	185	198
Q:0	A	938	941
Q:1	C	807	856
Q:2	B	734	705
Q:3	D	892	643
Q:4	B	110	113
Q:0	B	530	525
Q:1	D	506	5

Q:2	B	520	535
Q:3	A	830	825
Q:4	D	981	554
Q:0	C	666	741
Q:1	D	866	669
Q:2	C	996	923
Q:3	B	380	355
Q:4	A	949	946
Q:0	C	700	707
Q:1	A	886	881
Q:2	C	487	408
Q:3	C	701	706
Q:4	A	309	306
Q:0	D	712	823
Q:1	D	1020	515
Q:2	D	321	190
Q:3	D	47	464

running time:

producer time(2): 12.000000s, clock(2): 11.630000s

consumer time(2): 11.000000s, clock(2): 11.570000s

real 0m23.280s

user 0m23.210s

sys 0m0.005s