fir	·ct	50	ΛH	tn	ut:
	Ju	20	Ou	ıμ	ut.

	00 000	put.	
Q:0	В	415	384
Q:1	С	180	203
Q:2	В	205	210
Q:3	Α	939	940
Q:4	В	902	921
Q:0	В	771	796
Q:1	Α	348	347
Q:2	С	394	501
Q:3	В	850	845
Q:4	Α	176	183
Q:0	С	473	422
Q:1	В	747	756
Q:2	С	625	526
Q:3	С	37	90
Q:4	В	580	603
Q:0	В	850	845
Q:1	С	884	779
Q:2	D	956	579
Q:3	С	12	115
Q:4	С	95	32
Q:0	Α	59	60
Q:1	D	176	335
Q:2	В	775	792
Q:3	D	351	160
Q:4	Α	351	344
Q:0	С	987	932
Q:1	С	324	315
Q:2	D	608	927
Q:3	В	874	885
Q:4	Α	331	332
Q:0	D	539	996
Q:1	С	940	979
Q:2	D	409	102
Q:3	С	480	415
Q:4	В	492	499
Q:0	Α	970	973
Q:1	В	276	267
Q:2	С	541	610
Q:3	Α	353	358
Q:4	D	109	402
Q:0	Α	26	29

Q:1	D	210	301
Q:2	C	691	716
Q:3	D	436	75
Q:4	A	125	122
Q:0	Α	124	123
Q:1	В	556	563
Q:2	В	863	832
Q:3	В	419	444
Q:4	С	818	845
last 5	0 outp	ut:	
Q:4	Α	671	664
Q:0	С	722	685
Q:1	D	264	247
Q:2	С	742	665
Q:3	В	943	944
Q:4	D	931	604
Q:0	В	5	26
Q:1	Α	533	530
Q:2	С	427	468
Q:3	D	11	500
Q:4	Α	814	809
Q:0	С	761	646
Q:1	С	17	110
Q:2	Α	9	14
0.1	_	0.00	0.54

Q:3

Q:4

Q:0

Q:1

Q:2

Q:3

Q:4

Q:0

Q:1

Q:2

Q:3

Q:4

Q:0

Q:1

Q:2

Q:3

Q:4

Q:0

Q:1

С

D

C

D

D

С

В

D

Α

Α

В

С

С

D

C

Α

Α

Α

Α

951

152

213

562

17

454

21

745

795

787

562

865

962

176

986

962

616

389

62

968

359

170

973

494

441

10

790

796

788

557

798

957

335

933

965

623

386

57

Q:2	Α	377	382
Q:3	С	864	799
Q:4	С	324	315
Q:0	D	509	2
Q:1	D	19	492
Q:2	В	841	854
Q:3	D	69	442
Q:4	D	134	377
Q:0	D	561	974
Q:1	В	362	373
Q:2	D	576	959
Q:3	В	532	523
Q:4	С	756	651
Q:0	Α	802	805
Q:1	Α	153	158
Q:2	Α	456	463
Q:3	D	732	803

running time:

producer time(2): 102.000000s, clock(2): 107.669998s consumer time(2): 113.000000s, clock(2): 107.529999s

real 3m35.259s user 3m35.208s sys 0m0.010s