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