Lab1\_5000 Report – Zewen Hua

first 50 output:

Q:0 A 292 291

Q:1 A 580 579

Q:2 C 336 303

Q:3 A 348 347

Q:4 C 182 201

Q:0 D 713 822

Q:1 C 553 598

Q:2 B 27 4

Q:3 D 50 461

Q:4 B 306 301

Q:0 D 86 425

Q:1 C 686 721

Q:2 D 428 83

Q:3 C 817 846

Q:4 D 19 492

Q:0 B 331 340

Q:1 C 347 292

Q:2 D 850 685

Q:3 C 255 128

Q:4 A 669 666

Q:0 B 787 780

Q:1 D 253 258

Q:2 C 122 5

Q:3 B 591 592

Q:4 A 922 925

Q:0 C 93 34

Q:1 A 280 287

Q:2 D 218 293

Q:3 B 957 930

Q:4 B 657 654

Q:0 D 653 882

Q:1 C 433 462

Q:2 B 661 650

Q:3 A 5 2

Q:4 C 47 80

Q:0 D 797 738

Q:1 B 222 193

Q:2 D 898 637

Q:3 A 499 500

Q:4 C 322 317

Q:0 D 955 580

Q:1 B 509 482

Q:2 C 699 708

Q:3 D 74 437

Q:4 C 39 88

Q:0 A 250 253

Q:1 A 987 988

Q:2 D 595 940

Q:3 A 123 124

Q:4 B 733 706

last 50 output:

Q:1 C 630 521

Q:2 C 665 742

Q:3 C 546 605

Q:4 A 427 428

Q:0 D 656 879

Q:1 C 236 147

Q:2 A 92 91

Q:3 C 209 174

Q:4 B 105 118

Q:0 D 440 71

Q:1 D 796 739

Q:2 C 620 531

Q:3 B 886 873

Q:4 A 800 807

Q:0 B 960 991

Q:1 B 364 371

Q:2 B 127 96

Q:3 D 688 847

Q:4 B 746 757

Q:0 D 249 262

Q:1 B 613 634

Q:2 B 926 897

Q:3 A 454 449

Q:4 D 436 75

Q:0 C 1005 914

Q:1 C 650 757

Q:2 A 88 95

Q:3 C 664 743

Q:4 A 1007 1000

Q:0 D 351 160

Q:1 C 518 633

Q:2 C 351 288

Q:3 A 445 442

Q:4 D 245 266

Q:0 D 912 623

Q:1 A 788 787

Q:2 B 799 768

Q:3 B 502 489

Q:4 C 172 211

Q:0 C 33 94

Q:1 B 666 645

Q:2 D 74 437

Q:3 D 693 842

Q:4 D 586 949

Q:0 B 83 76

Q:1 C 878 785

Q:2 B 260 283

Q:3 C 822 841

Q:4 C 1 126

Q:0 C 945 974

running time:

producer time(2): 534.000000s, clock(2): 551.910034s

consumer time(2): 570.000000s, clock(2): 551.649963s

real 18m23.693s

user 18m23.558s

sys 0m0.012s