Lab1\_1000 Report – Zewen Hua

first 50 output:

Q:0 B 415 384

Q:1 C 180 203

Q:2 B 205 210

Q:3 A 939 940

Q:4 B 902 921

Q:0 B 771 796

Q:1 A 348 347

Q:2 C 394 501

Q:3 B 850 845

Q:4 A 176 183

Q:0 C 473 422

Q:1 B 747 756

Q:2 C 625 526

Q:3 C 37 90

Q:4 B 580 603

Q:0 B 850 845

Q:1 C 884 779

Q:2 D 956 579

Q:3 C 12 115

Q:4 C 95 32

Q:0 A 59 60

Q:1 D 176 335

Q:2 B 775 792

Q:3 D 351 160

Q:4 A 351 344

Q:0 C 987 932

Q:1 C 324 315

Q:2 D 608 927

Q:3 B 874 885

Q:4 A 331 332

Q:0 D 539 996

Q:1 C 940 979

Q:2 D 409 102

Q:3 C 480 415

Q:4 B 492 499

Q:0 A 970 973

Q:1 B 276 267

Q:2 C 541 610

Q:3 A 353 358

Q:4 D 109 402

Q:0 A 26 29

Q:1 D 210 301

Q:2 C 691 716

Q:3 D 436 75

Q:4 A 125 122

Q:0 A 124 123

Q:1 B 556 563

Q:2 B 863 832

Q:3 B 419 444

Q:4 C 818 845

last 50 output:

Q:4 A 671 664

Q:0 C 722 685

Q:1 D 264 247

Q:2 C 742 665

Q:3 B 943 944

Q:4 D 931 604

Q:0 B 5 26

Q:1 A 533 530

Q:2 C 427 468

Q:3 D 11 500

Q:4 A 814 809

Q:0 C 761 646

Q:1 C 17 110

Q:2 A 9 14

Q:3 C 968 951

Q:4 D 359 152

Q:0 C 170 213

Q:1 D 973 562

Q:2 D 494 17

Q:3 C 441 454

Q:4 B 10 21

Q:0 D 790 745

Q:1 A 796 795

Q:2 A 788 787

Q:3 B 557 562

Q:4 C 798 865

Q:0 C 957 962

Q:1 D 335 176

Q:2 C 933 986

Q:3 A 965 962

Q:4 A 623 616

Q:0 A 386 389

Q:1 A 57 62

Q:2 A 377 382

Q:3 C 864 799

Q:4 C 324 315

Q:0 D 509 2

Q:1 D 19 492

Q:2 B 841 854

Q:3 D 69 442

Q:4 D 134 377

Q:0 D 561 974

Q:1 B 362 373

Q:2 D 576 959

Q:3 B 532 523

Q:4 C 756 651

Q:0 A 802 805

Q:1 A 153 158

Q:2 A 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