Lab1\_10000 Report – Zewen Hua

first 50 output:

Q:0 A 782 777

Q:1 C 53 74

Q:2 D 961 574

Q:3 B 219 196

Q:4 D 809 726

Q:0 B 736 767

Q:1 C 747 660

Q:2 C 819 844

Q:3 A 382 377

Q:4 B 128 159

Q:0 C 230 153

Q:1 D 287 224

Q:2 A 648 655

Q:3 D 721 814

Q:4 C 649 758

Q:0 B 808 823

Q:1 A 350 345

Q:2 D 62 449

Q:3 A 429 426

Q:4 B 918 905

Q:0 B 251 228

Q:1 D 276 235

Q:2 B 950 937

Q:3 C 255 128

Q:4 D 137 374

Q:0 D 73 438

Q:1 B 605 578

Q:2 D 116 395

Q:3 A 130 133

Q:4 C 730 677

Q:0 C 988 931

Q:1 B 218 197

Q:2 C 642 765

Q:3 B 291 316

Q:4 C 873 790

Q:0 D 735 800

Q:1 C 226 157

Q:2 D 599 936

Q:3 C 200 183

Q:4 A 700 699

Q:0 A 353 358

Q:1 D 267 244

Q:2 B 484 507

Q:3 C 849 814

Q:4 B 389 410

Q:0 D 309 202

Q:1 D 813 722

Q:2 C 964 955

Q:3 C 253 130

Q:4 B 425 438

last 50 output:

Q:3 D 94 417

Q:4 D 183 328

Q:0 A 442 445

Q:1 D 52 459

Q:2 D 732 803

Q:3 C 358 281

Q:4 C 395 500

Q:0 B 930 957

Q:1 C 756 651

Q:2 D 619 916

Q:3 B 206 209

Q:4 C 605 546

Q:0 A 437 434

Q:1 B 987 964

Q:2 C 824 839

Q:3 C 50 77

Q:4 C 721 686

Q:0 D 728 807

Q:1 C 127 0

Q:2 D 293 218

Q:3 D 866 669

Q:4 B 953 934

Q:0 A 886 881

Q:1 D 969 566

Q:2 D 256 255

Q:3 C 675 732

Q:4 C 38 89

Q:0 D 797 738

Q:1 C 733 674

Q:2 A 23 16

Q:3 B 533 522

Q:4 A 8 15

Q:0 C 361 278

Q:1 D 854 681

Q:2 B 33 62

Q:3 B 303 304

Q:4 D 810 725

Q:0 D 851 684

Q:1 D 491 20

Q:2 A 437 434

Q:3 C 382 257

Q:4 A 713 718

Q:0 C 156 227

Q:1 A 935 928

Q:2 D 469 42

Q:3 C 751 656

Q:4 D 644 891

Q:0 D 290 221

Q:1 A 571 572

Q:2 A 860 859

running time:

producer time(2): 1110.000000s, clock(2): 1116.229980s

consumer time(2): 1122.000000s, clock(2): 1115.750000s

real 37m12.130s

user 37m11.970s

sys 0m0.026s