run:

Please enter how many numbers you would like to sort:

10000

Please enter numbers greater than 0 and less than 1000 separated by spaces:

80 850 188 185 527 640 218 660 54 821

492 277 616 346 879 593 343 668 435 479

330 56 663 761 157 808 269 189 258 539

32 292 969 908 779 666 498 627 459 726

663 511 361 854 139 419 532 301 815 887

382 266 475 346 496 447 927 506 153 573

360 66 511 307 650 145 646 697 610 775

268 186 395 924 856 449 118 749 730 35

353 194 255 391 154 34 582 735 693 441

112 76 199 169 862 825 364 28 174 710

583 932 300 726 767 507 461 534 168 641

433 346 536 973 969 412 877 852 778 676

412 662 135 506 192 394 280 223 33 439

583 64 268 354 710 566 782 44 763 600

906 402 450 994 129 378 789 724 805 430

53 756 928 87 518 845 472 961 624 196

172 855 159 546 828 336 796 795 686 735

292 186 801 702 409 941 124 688 316 931

633 591 932 967 196 997 208 3 374 65

638 231 573 105 335 597 284 675 511 387

958 677 973 110 273 581 80 701 462 978

441 405 295 986 32 214 951 457 601 903

830 294 129 254 185 372 614 631 925 704

650 962 746 936 173 746 438 934 909 403

247 650 872 258 8 557 961 187 272 346

176 462 732 56 613 650 134 874 491 40

174 616 492 370 682 21 675 576 164 645

833 47 249 580 115 789 602 640 4 936

89 168 424 160 762 352 588 517 602 831

114 465 377 490 998 268 156 252 383 725

551 121 463 442 164 622 316 601 239 820

408 804 515 730 297 437 875 243 142 996

804 252 359 163 518 638 665 961 263 909

193 909 573 620 704 291 886 78 570 959

387 583 588 806 239 274 114 724 10 62

334 57 283 690 491 203 557 635 260 327

65 591 675 523 140 597 122 732 338 918

762 484 538 645 489 973 89 687 520 19

8 239 70 760 368 605 191 646 991 439

836 319 214 670 2 541 851 635 445 523

235 902 974 727 171 296 14 4 628 217

64 328 127 164 975 27 318 58 542 100

511 664 662 379 200 634 679 307 255 363

185 948 3 589 732 386 943 432 76 267

95 68 524 783 773 600 909 447 61 40

744 964 396 557 24 980 414 215 130 994

337 894 952 7 35 885 414 781 199 529

101 412 605 264 749 804 140 447 193 595

816 563 433 33 803 740 458 312 72 352

187 97 986 719 330 326 624 677 589 587

88 61 674 167 56 145 275 5 824 741

610 198 756 787 26 738 928 805 914 86

818 681 336 535 198 963 382 566 406 30

447 903 920 562 436 612 329 689 848 980

576 214 512 248 143 700 121 174 303 220

533 571 151 795 789 10 521 778 23 339

926 174 525 891 279 358 488 554 101 383

297 465 661 55 932 223 238 476 402 780

421 405 804 966 709 347 877 742 837 655

781 458 409 852 923 973 860 574 123 524

258 220 976 62 734 746 485 743 908 571

47 978 108 556 19 16 921 61 853 985

915 10 49 165 200 118 357 72 424 81

694 192 609 259 760 120 219 233 991 646

249 356 420 593 706 269 904 50 108 134

866 867 953 93 658 221 95 806 380 640

638 447 30 635 368 453 368 2 789 604

615 393 242 686 25 933 43 769 508 611

822 776 528 555 678 224 380 591 181 23

222 621 260 824 216 166 469 809 592 757

547 599 82 168 224 878 523 258 319 220

66 0 777 57 480 855 726 441 73 470

973 576 864 797 451 355 468 640 565 904

736 722 847 495 155 795 640 768 396 164

324 50 509 575 466 448 752 252 390 646

618 877 883 577 595 411 127 700 217 797

101 191 351 511 71 967 399 617 554 471

967 102 465 494 612 931 946 568 399 391

36 353 760 753 379 119 325 480 95 964

976 666 985 806 350 636 716 559 487 339

564 336 77 956 71 774 122 773 496 28

79 260 445 363 407 570 946 844 762 116

426 26 414 713 727 556 177 978 216 445

450 519 726 875 363 485 189 499 904 450

852 14 721 241 564 391 736 264 183 480

363 492 61 244 995 375 631 947 288 959

982 935 701 712 950 815 631 885 133 703

665 717 329 577 306 859 822 870 196 223

173 51 372 758 330 614 651 617 846 7

818 656 590 444 245 500 567 378 142 801

118 783 336 517 630 977 761 835 464 245

586 616 65 227 392 458 711 589 349 579

70 764 812 906 624 967 816 873 595 428

393 189 202 394 176 870 653 271 5 862

287 428 323 597 627 88 135 417 61 841

58 335 436 906 188 827 443 326 802 631

782 164 254 940 238 562 750 776 760 265

58 594 248 615 159 567 302 190 233 297

761 639 386 263 53 328 776 399 381 231

966 162 822 989 774 924 651 183 580 734

471 854 58 220 782 695 561 910 559 444

80 695 240 619 239 529 340 156 98 465

84 879 858 671 965 232 468 370 23 611

188 18 730 572 952 763 378 892 380 16

896 52 196 742 835 315 62 424 298 217

775 413 766 595 636 48 324 501 228 447

637 950 973 65 507 246 349 298 701 71

970 344 205 721 546 199 621 488 503 810

472 662 663 343 733 573 301 22 511 129

776 451 448 253 550 395 884 457 490 36

296 962 869 963 274 232 64 340 576 424

861 178 503 964 83 534 517 10 72 396

743 863 880 831 710 431 627 49 955 393

759 249 746 963 736 998 783 629 835 399

502 351 523 141 369 915 320 94 464 426

965 364 260 101 759 665 265 783 878 624

519 778 481 692 415 40 212 264 437 257

713 208 492 289 414 755 566 535 658 838

287 870 126 365 607 620 931 507 696 212

500 359 421 408 21 524 504 659 738 852

604 207 120 101 400 243 103 426 694 147

255 477 605 416 900 695 9 599 1 467

555 616 85 662 296 138 559 151 136 246

983 452 253 18 315 352 158 132 879 827

164 560 538 602 246 890 52 904 131 758

294 110 217 571 710 558 831 334 7 780

689 349 918 20 293 900 182 456 311 228

372 208 241 149 959 279 141 641 323 641

7 654 676 671 708 412 104 930 564 231

763 341 610 671 298 642 456 693 982 93

284 862 408 974 577 955 376 964 29 235

754 115 377 370 787 309 420 250 123 316

900 996 903 849 261 801 63 496 824 830

234 758 678 176 704 646 535 582 561 430

954 439 124 343 168 847 119 386 646 595

140 350 131 67 452 792 843 93 313 496

722 305 638 482 763 918 996 165 180 378

4 853 158 13 634 595 1000 601 431 324

202 137 437 198 200 979 103 738 821 45

967 476 127 897 810 127 183 888 373 131

437 245 168 294 389 462 271 712 243 844

119 697 587 938 972 660 161 850 278 222

442 909 551 755 191 253 439 253 822 980

857 447 285 950 424 497 994 170 617 952

773 546 44 221 925 892 306 872 479 645

234 200 192 53 735 99 594 511 57 541

977 477 639 972 825 11 972 156 25 189

399 987 119 968 927 65 966 784 748 218

235 665 708 108 735 229 996 196 325 499

424 706 605 649 737 823 235 921 905 507

320 898 323 295 871 513 317 591 725 845

124 293 491 24 753 888 115 286 101 859

288 988 778 760 830 197 619 993 51 171

874 526 634 298 591 147 762 674 868 786

181 174 679 546 784 208 835 581 432 799

516 405 723 396 461 124 865 864 74 923

714 930 205 851 833 859 143 612 720 221

313 373 689 329 70 751 550 533 640 772

531 669 138 492 985 366 569 37 829 746

912 991 536 519 1000 464 319 640 904 631

744 876 129 229 371 362 127 290 231 7

994 127 661 183 418 954 682 342 749 641

75 504 907 282 304 379 374 780 181 960

123 91 502 288 777 928 849 882 663 667

824 401 400 997 736 55 309 543 398 646

396 592 996 238 99 427 619 240 856 119

804 8 827 201 102 810 49 216 857 19

387 985 659 231 485 128 262 216 476 322

245 763 303 676 517 19 743 785 400 607

196 651 69 656 952 345 925 128 337 542

602 651 28 339 110 304 288 908 424 291

816 173 752 838 580 627 205 602 744 864

373 458 62 516 94 720 202 137 878 447

605 657 453 533 927 104 29 140 890 86

120 967 330 100 908 295 845 642 930 820

763 923 165 491 215 698 619 123 234 204

188 601 353 511 383 448 689 897 599 191

770 201 705 139 116 812 615 899 765 482

198 461 420 357 932 38 533 936 312 607

840 87 514 652 234 839 594 123 775 288

144 118 95 80 612 714 909 270 822 553

892 989 748 982 156 640 285 6 652 3

455 929 95 88 528 892 24 491 558 306

148 652 420 137 599 512 751 255 638 804

321 698 510 673 109 691 275 435 520 836

498 169 820 923 37 266 374 372 868 839

893 916 779 377 959 212 453 8 786 840

986 183 46 221 808 995 53 934 25 507

225 752 816 814 538 904 913 340 722 246

950 567 169 142 594 208 939 705 502 173

118 898 307 669 742 182 414 715 322 836

502 408 866 491 221 127 344 938 979 232

398 330 139 657 180 285 282 345 688 935

198 31 584 432 516 544 515 598 667 278

443 634 397 954 230 904 318 900 327 663

1 821 474 933 530 926 130 707 786 899

917 505 956 789 331 48 495 384 762 733

481 554 8 743 977 731 462 68 729 552

363 74 404 856 990 679 92 545 985 770

854 561 661 97 524 968 554 231 107 140

590 149 762 498 273 405 596 985 337 652

335 785 916 9 340 253 457 586 299 774

365 712 75 804 506 162 552 936 883 423

314 629 834 175 156 481 666 837 824 474

199 625 746 784 592 516 89 628 751 848

410 846 657 124 44 493 892 85 393 59

611 253 302 75 660 974 772 714 689 579

338 325 764 382 209 649 895 613 333 121

93 633 727 686 920 383 144 281 254 412

792 33 285 604 790 225 530 435 403 545

47 656 653 608 262 909 588 702 831 943

582 861 216 40 271 544 69 217 106 889

463 460 599 737 520 267 32 105 679 198

733 172 640 553 17 532 316 124 630 326

401 185 316 783 510 859 601 461 183 59

624 826 18 769 357 891 78 206 7 149

89 176 722 623 232 527 594 307 748 873

6 576 851 992 687 9 743 623 570 953

138 166 139 249 641 459 668 849 195 646

368 97 233 143 286 511 132 596 198 54

217 653 9 361 524 148 924 523 167 855

848 464 847 205 304 275 671 227 375 897

942 692 365 202 293 759 307 228 405 713

999 14 170 591 789 153 229 384 596 852

713 81 856 419 437 85 589 170 338 66

686 745 648 928 127 138 542 25 261 460

716 985 885 426 762 853 581 476 360 128

54 968 894 560 755 562 420 542 215 925

382 708 156 318 477 539 14 801 681 29

229 422 392 162 3 525 948 383 139 574

2 684 817 589 404 944 323 543 637 443

68 729 71 424 880 643 506 889 156 463

59 886 313 130 265 106 408 248 686 444

473 996 99 164 330 384 817 179 952 1

510 226 992 954 575 603 752 577 23 907

441 795 135 50 812 924 969 124 154 338

965 821 880 643 590 574 625 805 207 207

914 973 755 823 247 599 967 921 390 649

434 957 410 95 942 141 733 562 244 62

162 772 426 651 801 939 856 878 734 845

717 504 236 573 260 122 489 533 200 139

777 173 356 726 891 246 946 193 898 722

865 962 221 518 911 233 918 34 364 254

450 856 656 31 359 844 883 269 143 901

556 896 147 657 424 672 765 929 251 50

620 234 785 540 474 174 331 847 822 913

761 619 81 923 637 47 327 806 469 217

992 954 222 935 362 785 726 820 100 576

614 185 836 99 300 937 258 204 87 88

846 864 799 154 321 534 242 153 843 733

285 891 233 166 250 886 867 291 198 709

178 598 133 659 87 391 888 576 737 613

940 843 107 889 240 870 889 940 630 832

399 816 496 973 989 884 599 656 652 203

24 81 124 869 765 502 135 24 71 90

504 696 876 897 771 904 51 29 576 376

920 974 965 942 909 914 591 483 601 27

943 577 830 493 120 332 172 248 37 16

877 343 53 510 723 222 454 547 427 301

612 336 210 63 508 653 606 582 152 349

374 662 915 139 905 511 982 252 727 188

995 325 2 804 454 352 323 428 998 3

29 839 981 791 378 124 695 601 315 818

772 469 445 988 358 347 747 684 494 288

861 298 216 77 60 446 974 45 41 328

611 457 899 642 128 623 644 382 974 468

575 555 29 904 48 890 671 595 557 239

938 49 216 473 558 1000 426 131 821 218

236 464 944 153 504 677 143 214 83 477

665 497 38 304 178 267 736 827 420 521

200 639 917 704 427 851 691 26 267 345

987 696 212 129 109 955 464 511 124 978

546 688 127 234 27 125 559 694 975 648

550 991 982 412 384 232 904 680 765 780

623 596 686 911 142 102 120 118 336 881

862 386 18 791 722 566 369 901 96 124

361 630 833 281 43 362 802 556 4 3

817 67 739 16 649 709 615 821 975 163

530 818 213 663 332 1 989 374 504 611

82 471 804 589 126 695 466 600 591 425

562 684 529 435 2 607 856 490 151 874

825 669 983 736 376 44 253 943 0 633

166 390 836 779 197 984 579 752 730 266

167 693 756 746 566 260 125 842 685 733

753 699 192 485 806 446 144 776 592 303

553 185 879 353 160 508 42 870 237 63

540 222 656 967 653 426 428 656 389 858

626 340 694 986 576 604 13 669 427 982

157 667 700 829 567 882 688 575 566 446

151 850 564 129 494 271 888 841 956 319

988 281 198 824 55 369 334 320 820 186

855 582 899 996 788 766 969 929 809 452

106 686 807 129 223 260 255 923 835 769

730 268 815 520 354 196 751 361 38 895

94 9 873 953 572 697 930 268 877 847

143 388 890 110 970 114 232 84 759 49

547 649 293 737 495 129 305 988 100 16

867 334 786 190 528 660 131 903 289 590

173 239 324 393 882 798 868 102 447 61

984 756 943 546 546 354 881 797 310 790

459 177 1000 630 575 506 830 897 37 732

333 141 54 650 767 891 686 61 387 889

205 422 144 348 305 477 996 255 79 963

577 445 93 595 937 542 31 688 949 457

821 814 362 214 551 261 134 882 391 911

537 216 453 147 255 184 658 566 10 160

946 267 648 798 715 151 916 859 463 624

687 235 807 207 156 933 592 56 264 872

68 262 713 130 119 427 459 433 968 171

995 386 817 794 373 919 24 808 832 283

569 797 255 666 769 399 830 5 227 525

79 142 131 458 269 450 756 1 638 241

86 132 355 136 551 672 615 578 930 453

331 312 723 903 538 458 756 255 340 521

768 605 54 492 441 854 302 441 640 953

454 397 519 698 159 723 399 810 198 362

379 139 922 458 440 878 523 790 161 981

579 449 84 166 733 320 962 484 53 846

765 28 382 746 66 964 788 690 375 719

996 332 29 452 129 610 466 415 357 130

717 626 51 937 688 266 259 380 611 410

44 267 760 483 18 380 94 507 854 692

360 491 576 643 596 129 344 419 748 575

53 432 587 766 598 348 941 488 981 850

977 750 371 71 66 671 983 824 806 556

481 70 608 711 954 621 504 644 35 762

716 656 579 249 231 728 237 377 692 358

806 652 14 563 366 470 57 555 724 917

146 337 761 947 730 820 175 803 854 352

31 292 233 79 41 784 832 922 58 832

13 542 347 96 338 324 239 820 110 732

310 150 265 117 683 140 339 203 906 138

805 456 166 694 138 156 54 930 566 857

148 425 164 426 192 623 841 723 879 439

837 209 485 935 810 740 658 341 197 546

842 591 615 54 618 400 388 255 22 616

589 650 118 541 398 547 426 20 278 436

462 368 810 648 263 83 196 919 94 618

709 401 383 923 617 564 991 496 959 529

163 464 714 620 974 535 624 791 127 599

254 682 533 437 997 715 561 397 296 34

469 485 374 938 569 949 20 911 7 434

183 58 828 986 420 275 479 484 300 541

193 974 248 145 760 47 144 135 360 676

202 687 136 627 70 663 61 357 410 167

37 657 534 162 616 851 17 322 138 472

858 417 136 49 590 44 42 799 252 791

141 692 171 987 124 487 493 344 61 312

899 125 983 29 245 510 740 389 447 375

28 851 295 416 829 375 774 976 105 898

917 136 927 274 476 738 554 650 602 505

916 612 561 838 708 391 50 639 101 394

468 688 476 885 609 374 290 940 117 131

955 568 467 797 46 433 768 613 150 808

370 500 558 259 626 650 374 89 72 723

369 934 323 577 383 931 160 341 114 259

517 736 843 189 510 555 916 139 17 592

214 742 391 496 263 35 54 951 749 624

700 750 551 695 266 260 57 970 182 962

725 125 85 105 534 167 485 868 298 835

375 10 371 17 788 390 474 343 806 587

522 592 885 189 957 403 86 459 860 390

533 639 553 270 522 70 788 19 867 45

484 434 48 258 182 959 197 111 456 128

382 760 983 261 456 755 566 163 734 733

905 886 597 844 526 462 563 722 376 497

233 884 600 837 186 389 584 251 847 165

449 514 6 798 145 304 456 420 335 276

804 951 167 820 350 59 231 365 580 437

60 684 575 662 45 695 554 702 599 961

694 469 530 858 850 981 938 706 724 80

593 719 97 114 516 580 104 18 710 970

782 65 61 756 640 447 679 390 506 985

558 508 120 389 840 871 808 149 858 432

588 772 460 496 819 88 369 765 583 499

470 803 793 116 931 326 211 975 755 113

849 898 360 664 690 31 287 20 941 883

662 120 407 138 509 906 480 911 192 663

46 41 339 553 991 382 301 843 414 3

989 745 60 242 480 734 0 47 537 232

695 734 604 707 240 471 287 333 720 178

344 43 837 669 87 851 928 732 659 946

580 703 819 638 797 525 156 75 605 492

483 711 14 929 343 883 953 78 638 368

851 211 337 76 742 145 895 10 100 348

62 497 354 365 212 195 982 724 424 490

550 88 687 290 562 434 544 287 399 670

318 521 403 403 768 482 693 487 581 1

131 960 123 196 73 608 420 867 707 177

231 24 151 709 68 605 39 877 437 142

955 386 354 189 228 491 0 821 972 381

685 73 376 301 245 236 217 283 807 352

821 609 638 502 767 655 663 473 767 60

327 374 816 319 697 753 750 72 939 149

771 767 685 530 304 723 645 317 825 657

414 752 770 898 719 225 345 291 834 960

690 961 208 198 39 650 535 455 483 456

29 845 789 894 998 478 406 875 35 484

773 823 661 530 826 209 239 98 207 572

557 870 794 834 233 795 30 376 56 663

79 591 911 4 83 520 190 170 869 62

694 774 986 696 32 746 180 859 796 159

273 446 949 912 774 596 780 374 632 589

174 434 939 163 940 163 226 833 280 14

162 238 972 827 611 165 105 855 115 937

969 607 482 944 765 636 212 220 887 946

498 449 560 312 741 102 339 531 467 803

486 897 152 341 567 29 888 145 807 874

975 50 555 919 327 110 315 393 390 189

369 241 990 148 854 130 81 90 115 909

807 790 899 826 365 584 768 754 357 990

484 331 37 896 656 330 649 416 557 998

54 648 859 900 604 927 350 488 797 857

906 226 402 169 844 761 12 408 555 206

934 520 424 650 59 873 0 619 889 559

636 963 446 147 185 483 436 998 862 96

391 105 458 505 172 622 783 993 700 898

54 996 845 261 943 35 327 226 891 98

865 474 507 885 446 563 86 586 804 465

507 106 75 838 939 459 452 679 43 682

126 272 226 844 600 279 568 931 211 917

387 160 887 388 617 881 890 217 272 888

689 599 298 207 62 307 671 584 436 731

956 222 780 291 286 486 342 774 462 197

174 707 650 11 386 458 294 156 304 156

320 357 243 889 201 48 942 211 64 358

148 501 882 33 697 423 299 706 408 808

787 815 881 771 752 345 91 283 192 402

531 581 800 922 801 421 588 15 758 293

753 771 968 596 721 737 762 621 496 552

573 949 942 137 533 247 114 603 992 870

521 945 510 33 840 11 744 147 188 959

259 876 914 963 749 835 408 828 598 31

767 630 783 808 251 816 98 583 99 860

508 530 255 937 355 351 755 15 330 229

953 57 237 13 893 282 209 656 104 351

850 518 948 646 855 740 249 364 105 725

72 361 71 164 433 481 589 852 983 450

125 820 493 994 634 680 994 505 655 919

754 692 303 49 452 946 240 812 84 304

61 406 396 934 144 247 972 89 499 578

140 365 577 140 766 980 435 642 729 573

304 307 432 514 676 71 600 71 828 144

913 357 808 390 658 40 654 735 583 216

207 935 707 682 180 846 374 467 978 55

932 789 783 542 901 355 107 643 71 705

780 727 421 973 885 908 215 403 556 439

118 761 481 144 446 846 390 3 664 935

702 515 333 616 143 322 937 379 483 488

216 563 508 639 936 195 214 22 901 338

647 403 320 493 699 583 590 877 767 495

232 374 384 228 57 312 370 770 812 468

981 743 398 953 785 56 438 52 719 562

37 593 837 69 169 37 258 756 626 115

697 438 504 381 789 235 459 399 694 928

238 545 835 998 131 852 929 222 721 501

184 877 626 126 954 875 926 196 544 850

919 831 872 703 965 567 993 620 244 45

885 55 520 169 560 334 166 639 637 428

805 794 278 897 597 230 253 505 789 967

307 540 167 62 537 539 78 565 39 137

535 592 339 525 423 282 324 745 755 645

140 252 972 290 529 135 470 901 388 595

85 898 225 240 534 322 999 747 485 750

774 525 27 229 291 118 247 376 156 849

325 133 765 661 538 355 804 79 710 788

148 512 452 457 283 502 536 990 915 827

401 93 357 786 210 649 63 470 373 810

828 846 795 796 217 161 527 931 99 623

307 92 734 142 416 657 620 95 82 347

1 496 540 877 653 49 155 471 121 146

263 716 668 605 927 54 183 617 10 444

197 773 542 172 661 922 406 834 116 799

19 912 440 184 716 710 313 52 123 565

101 635 992 434 54 674 374 815 32 307

39 289 925 656 426 582 266 7 719 8

387 376 388 560 634 621 623 613 36 939

616 156 414 966 785 755 666 672 389 85

313 943 724 979 996 797 765 437 851 17

130 484 893 208 89 582 333 507 173 267

748 5 913 893 806 871 619 535 646 524

791 439 37 535 346 151 521 369 493 569

414 588 487 996 761 339 723 426 604 932

849 884 954 676 659 386 728 639 56 232

847 531 237 814 911 390 848 879 731 285

802 408 651 743 839 351 801 632 402 707

221 627 451 965 410 900 897 578 767 818

936 856 49 49 643 986 956 249 678 600

186 89 881 140 921 911 556 545 849 341

857 194 518 739 878 567 500 533 44 402

618 167 406 755 578 787 658 389 951 330

83 270 136 367 141 628 932 929 783 432

236 719 617 294 755 667 205 304 933 225

866 829 136 666 778 857 743 396 436 837

22 518 359 134 465 65 25 541 107 376

75 419 962 737 165 139 854 419 880 52

436 445 531 583 632 630 862 796 272 218

944 595 495 606 877 808 513 159 49 967

888 347 764 944 829 519 868 857 339 116

147 418 99 470 604 864 524 501 496 950

746 171 386 188 837 534 453 273 283 683

53 511 950 800 142 747 307 215 319 447

744 622 203 989 101 521 279 879 187 274

357 382 13 412 657 38 255 516 152 963

683 127 347 194 812 25 429 454 639 955

187 221 739 869 418 796 287 775 833 552

307 455 999 764 997 974 730 829 756 255

90 905 504 107 984 616 287 6 483 745

160 860 378 157 39 295 279 555 619 221

491 38 643 956 440 112 467 35 773 613

850 581 968 573 614 712 971 825 562 901

5 657 236 699 65 819 350 306 820 908

478 470 584 942 618 284 580 918 157 105

989 976 664 784 275 660 46 661 123 456

574 476 237 171 169 253 394 352 388 363

592 972 205 259 665 817 479 688 390 60

972 483 384 539 837 301 16 903 282 606

967 289 13 294 230 33 597 734 400 410

882 109 271 257 958 813 675 816 729 742

253 751 80 671 201 136 139 325 268 106

212 854 363 360 625 89 935 128 917 456

449 560 616 975 353 73 593 930 146 113

215 482 459 641 51 758 829 429 336 79

613 803 289 920 522 796 610 339 997 646

274 310 906 914 789 25 267 678 241 134

928 749 27 166 528 943 765 892 960 239

993 247 955 972 204 59 555 65 689 793

988 428 138 887 554 405 108 403 249 289

429 246 399 341 286 882 8 669 529 649

714 104 696 510 626 851 596 843 190 725

280 296 897 92 662 945 463 207 795 138

560 855 686 110 968 371 493 157 344 10

668 427 553 725 669 886 835 801 365 247

268 181 799 638 890 175 685 449 533 863

415 625 864 983 691 413 848 265 952 881

734 692 945 251 895 53 649 772 100 669

190 420 926 720 141 832 568 146 169 632

197 115 624 648 317 632 434 990 497 347

507 4 148 850 890 781 785 996 700 856

685 328 923 959 569 788 75 979 865 976

652 718 3 444 574 821 291 276 465 813

238 48 496 315 953 963 901 269 101 613

822 140 730 976 673 375 226 545 718 866

78 797 650 755 914 823 465 131 417 209

9 714 874 162 802 67 461 462 564 461

888 354 112 288 186 437 384 190 377 669

779 529 220 434 187 694 248 289 79 180

793 5 458 947 14 867 814 232 542 546

496 475 693 135 195 152 384 303 247 270

782 255 654 625 194 418 869 528 569 556

378 169 686 610 966 228 394 887 183 432

174 430 274 925 947 131 801 235 428 239

601 5 93 763 834 929 219 998 88 283

214 751 297 109 83 552 520 261 520 33

693 208 206 448 339 864 748 631 928 278

53 272 910 319 621 671 537 408 846 663

11 607 7 297 538 922 109 267 397 350

618 732 255 893 351 634 597 582 590 323

476 605 901 488 846 856 727 857 423 115

833 126 69 905 222 718 964 326 688 90

403 554 225 538 174 178 495 945 1 786

355 542 977 689 461 151 666 252 372 693

771 338 240 92 4 140 965 860 411 745

227 335 741 21 289 108 297 698 293 956

598 826 635 189 114 622 708 341 99 582

372 949 975 121 834 678 896 357 263 103

446 778 699 513 899 720 10 392 515 836

545 109 638 422 238 541 977 943 920 602

114 45 802 173 97 740 245 602 793 149

196 137 298 0 424 267 66 19 573 344

830 924 258 387 678 950 864 494 63 91

260 101 378 824 109 418 909 987 464 17

883 416 727 954 257 340 425 518 126 1000

1000 178 794 454 392 436 521 147 820 76

114 359 791 150 200 943 300 910 841 42

896 593 268 502 949 719 901 293 246 760

481 202 204 440 344 203 227 887 844 643

901 566 97 772 546 888 703 317 464 530

782 701 237 767 416 405 606 634 679 196

784 757 757 46 927 319 629 987 409 832

198 780 697 327 994 548 425 327 20 951

648 528 818 934 307 479 9 683 765 902

714 581 460 620 811 229 734 87 471 261

544 27 10 65 445 629 680 795 217 602

648 389 90 456 256 585 446 75 678 943

77 994 436 625 316 632 217 858 817 466

795 806 853 633 943 614 234 356 590 872

920 915 973 712 891 396 672 869 727 391

990 680 964 852 507 263 601 869 927 29

599 504 339 723 524 768 886 570 995 464

724 118 708 238 945 96 547 558 714 78

192 379 15 817 167 571 642 366 351 808

304 683 646 925 781 192 833 202 613 308

816 79 277 578 447 520 482 301 27 273

149 544 216 844 538 229 989 769 417 58

563 698 197 63 591 683 285 875 866 109

284 162 308 897 72 321 161 905 17 256

105 627 758 348 741 655 130 122 797 670

455 177 420 22 692 585 274 509 640 68

941 486 637 839 663 88 766 583 174 391

608 103 968 143 752 467 235 281 201 463

799 268 350 938 782 481 971 563 392 760

196 250 181 170 927 836 521 543 561 684

324 522 48 361 168 703 217 467 9 343

289 49 674 341 495 288 785 64 244 103

790 880 8 566 379 691 103 604 553 332

761 286 124 593 926 146 821 265 625 133

867 662 246 461 538 637 297 852 192 888

942 945 437 587 614 302 798 233 361 190

139 210 515 516 396 317 293 217 921 475

262 249 13 298 363 729 872 300 271 874

482 567 128 133 969 177 492 535 884 613

516 84 866 400 890 195 317 44 674 210

945 599 672 683 479 327 219 979 609 985

59 198 944 669 100 280 433 774 232 148

204 354 85 153 697 800 340 850 379 815

749 560 655 797 559 346 29 699 190 933

119 760 891 41 83 384 596 816 13 132

765 720 627 308 37 555 685 259 60 375

102 720 475 237 696 641 527 436 800 188

128 460 803 870 551 630 995 379 872 176

621 421 534 325 319 709 310 897 282 176

177 160 395 344 861 919 278 78 846 90

740 464 461 838 983 188 891 319 342 227

557 23 175 302 187 348 225 191 475 520

391 795 306 126 70 969 953 362 775 621

346 259 560 137 397 760 77 841 299 442

50 248 288 462 518 553 759 447 159 520

383 335 585 600 719 969 642 635 803 769

337 268 253 443 939 559 546 740 550 680

92 320 38 959 280 810 709 651 438 225

175 481 366 339 366 78 995 454 542 187

226 407 752 702 485 260 826 3 197 784

366 771 971 843 768 669 983 467 331 763

761 430 196 565 324 197 969 60 19 650

415 103 574 167 56 631 407 511 207 18

913 729 836 35 352 0 87 927 285 28

36 318 215 98 162 216 49 367 285 970

438 969 772 300 128 130 873 124 441 752

937 501 325 128 745 144 265 806 531 822

817 631 480 120 754 302 177 86 401 365

423 560 780 578 292 981 505 446 47 101

285 818 706 400 805 874 317 568 499 725

545 802 797 792 404 594 405 216 507 473

211 806 673 941 331 886 218 577 240 572

55 319 139 32 130 890 233 15 91 712

985 877 987 660 649 547 993 650 9 964

398 71 445 796 654 666 303 768 992 750

201 617 976 78 95 357 384 968 120 740

869 131 3 817 699 825 956 247 32 604

696 296 316 226 330 446 108 600 831 21

828 31 742 768 680 970 274 820 358 667

585 259 96 7 834 249 423 960 647 800

662 783 144 533 370 943 338 704 331 883

940 179 406 129 129 53 806 239 909 467

996 303 624 177 3 839 382 466 88 102

500 638 167 125 766 859 232 489 232 850

243 120 139 700 530 254 813 867 975 132

503 944 968 176 300 43 454 846 264 657

838 709 440 855 359 916 279 808 794 368

175 945 26 51 344 211 242 347 863 220

311 321 525 831 469 639 604 787 725 4

942 684 823 642 132 98 72 363 115 660

522 179 692 693 787 848 438 833 59 108

567 142 897 223 563 241 975 523 22 111

343 614 367 605 96 309 453 290 173 86

859 532 524 490 527 428 472 940 926 151

271 518 749 886 932 21 183 786 623 5

307 380 990 501 486 732 441 788 351 699

692 367 487 254 576 486 904 413 745 189

696 745 983 409 609 195 192 430 936 483

216 856 946 464 389 996 694 489 532 497

873 987 292 73 591 389 9 199 442 201

175 38 23 516 123 216 307 463 671 620

516 646 831 720 753 603 269 685 527 1000

941 869 741 321 962 585 853 579 77 348

163 90 943 694 988 29 538 935 504 496

51 260 633 657 403 469 808 564 442 104

931 598 570 325 234 362 121 461 108 41

964 825 252 160 383 145 822 661 940 320

128 305 731 659 321 170 586 380 941 99

994 285 762 452 382 795 809 559 390 430

910 291 521 897 573 554 968 685 536 601

573 168 487 748 944 633 810 737 865 141

261 561 934 988 800 839 552 67 997 936

707 347 515 354 923 330 36 979 608 237

682 892 215 736 351 197 707 479 71 249

939 129 649 117 750 349 129 486 237 780

268 426 973 686 300 961 364 23 868 734

985 207 566 936 925 399 398 511 113 887

848 580 839 698 947 36 186 602 651 825

137 453 278 581 558 489 751 825 489 83

267 828 443 448 975 749 782 397 789 502

682 361 365 555 835 869 973 835 400 427

896 153 846 94 580 417 99 225 263 867

392 812 974 61 840 970 117 736 822 158

933 550 268 342 114 465 84 819 779 771

312 540 589 687 587 320 523 231 740 552

290 724 111 662 126 680 408 621 488 757

801 527 633 876 203 222 972 357 851 680

338 974 437 594 413 173 913 710 833 686

384 709 386 210 25 490 986 522 885 121

365 641 484 1000 795 547 987 294 518 74

988 444 487 249 293 96 765 526 777 861

910 132 23 787 500 371 550 320 231 348

513 370 114 622 43 407 589 875 285 670

225 183 994 890 584 40 424 175 428 932

264 893 446 323 485 252 412 346 74 713

810 596 140 357 38 37 924 91 652 600

486 823 493 640 263 47 982 210 722 596

664 929 324 119 651 245 519 744 728 46

508 28 319 392 498 481 409 585 971 180

192 71 165 712 441 485 215 329 130 624

715 0 692 100 49 239 136 72 571 417

76 627 278 437 439 533 511 163 206 999

700 392 520 473 502 778 946 146 70 648

576 834 804 474 451 575 612 542 6 32

114 416 121 187 869 543 297 629 478 118

500 877 161 462 786 644 153 418 526 211

746 413 898 191 674 819 38 165 956 574

842 6 817 725 831 172 663 273 747 690

37 449 157 107 395 89 936 560 592 122

227 116 394 473 53 293 417 903 513 286

836 98 123 951 814 176 569 691 168 72

6 880 485 386 498 434 936 989 917 647

535 162 270 175 449 148 946 304 857 169

219 683 784 683 844 461 954 422 830 317

781 218 852 716 405 330 36 385 74 372

812 976 922 622 94 417 930 203 46 482

794 712 715 174 942 819 820 910 713 76

501 644 684 276 97 637 884 767 106 202

935 384 927 996 652 683 403 240 317 608

861 22 77 569 141 489 294 125 538 182

991 908 507 395 229 157 62 742 349 778

877 271 225 655 314 370 350 794 904 958

936 405 705 796 353 344 794 840 374 386

577 852 493 560 154 928 61 143 352 967

65 447 635 865 895 199 48 654 271 546

960 147 978 264 995 199 120 914 853 414

385 439 783 868 540 587 714 103 494 820

851 266 562 767 768 627 444 429 77 554

921 57 803 204 341 311 165 558 845 831

148 916 935 754 175 290 625 679 529 576

932 151 402 397 716 295 770 437 79 361

293 389 747 53 112 163 413 965 627 46

898 517 627 957 337 172 297 318 0 141

65 443 237 60 641 17 701 5 740 947

217 472 170 392 309 155 697 796 59 481

753 168 32 140 3 254 995 722 217 430

628 957 20 917 699 615 114 912 349 652

429 88 585 983 12 187 376 481 146 139

865 521 360 271 73 283 414 539 976 865

74 521 871 225 693 305 997 729 793 624

761 865 392 522 840 788 468 661 401 835

595 824 259 972 220 166 370 617 50 170

191 954 538 380 54 761 316 608 932 611

867 58 113 153 308 957 547 203 175 859

336 208 995 695 463 846 128 794 373 282

457 949 690 164 241 170 641 967 359 115

619 965 313 170 238 329 863 796 134 586

770 713 586 491 422 609 516 535 182 292

528 870 834 549 803 13 956 836 428 561

635 789 375 245 612 410 405 60 581 816

292 612 543 219 435 495 201 591 983 591

749 806 372 454 593 135 920 934 720 618

564 744 988 27 45 669 61 858 35 389

130 691 426 212 326 560 103 250 207 661

997 707 887 464 777 743 786 622 598 300

213 279 928 981 474 276 497 424 547 896

835 538 738 973 387 619 788 543 340 625

154 907 553 538 148 258 952 965 21 565

680 863 984 1 535 223 70 34 805 413

542 715 714 914 765 186 732 827 254 456

952 143 438 11 633 708 41 166 188 358

841 776 816 931 58 885 171 135 306 939

346 276 404 349 134 453 926 856 950 960

510 903 181 671 279 262 951 845 386 315

239 60 378 411 304 868 276 183 261 292

978 624 430 467 961 34 692 812 309 418

743 184 698 918 623 35 324 163 220 63

123 105 414 865 620 560 339 133 859 666

747 461 864 44 940 10 342 375 589 957

699 683 610 847 376 535 169 785 116 71

222 661 965 209 921 342 424 684 122 312

905 507 289 246 826 496 491 76 239 618

198 372 563 796 75 847 226 919 855 642

695 959 428 804 812 293 112 703 968 717

591 223 142 436 150 349 610 487 521 936

562 429 267 667 272 582 528 151 118 263

732 295 983 993 66 81 765 395 712 394

961 786 187 419 755 968 97 264 633 614

609 337 539 295 87 651 506 564 262 876

461 586 48 308 174 302 753 96 687 554

497 820 526 346 620 288 615 347 229 364

561 594 241 101 190 463 126 337 362 114

886 942 138 22 363 432 504 956 228 360

966 947 508 589 224 39 352 95 904 191

513 128 415 763 817 863 735 467 553 271

422 146 854 373 874 262 888 107 93 803

990 914 440 596 235 469 737 254 396 315

62 80 450 421 914 197 879 160 352 919

166 98 900 156 135 823 663 886 531 53

580 461 484 952 230 171 880 808 94 253

220 430 128 377 102 780 420 141 873 509

99 90 724 663 289 101 631 397 462 504

506 222 582 413 266 29 184 147 290 582

94 563 429 968 311 156 395 224 774 290

680 231 902 76 87 141 479 349 955 17

879 980 373 602 625 830 888 336 304 922

584 157 649 379 612 365 599 436 602 128

456 763 152 956 72 301 370 393 57 68

483 489 492 747 500 136 702 989 198 701

572 255 590 28 777 759 218 242 738 591

351 769 498 938 851 780 889 656 438 111

466 751 336 468 798 361 135 363 745 347

144 448 352 989 833 223 761 87 130 492

158 159 601 43 968 892 357 892 643 7

575 181 195 575 537 533 95 317 177 233

940 181 383 821 48 718 30 526 197 1

27 784 145 813 37 147 954 784 4 846

588 10 189 398 978 748 323 223 66 160

339 198 216 908 155 728 646 493 203 806

953 515 846 346 8 815 443 797 135 840

561 377 664 602 216 767 570 683 805 576

229 945 323 764 180 357 880 892 273 707

916 127 792 312 557 697 975 780 726 513

773 354 117 248 122 118 578 233 912 9

702 931 531 222 681 24 601 314 95 15

505 720 509 466 458 443 114 510 451 475

990 208 113 316 526 561 72 82 555 384

703 709 404 848 364 685 388 672 118 345

376 889 210 732 257 144 346 124 499 250

716 367 744 905 703 475 442 726 568 696

532 278 8 790 821 685 659 791 111 947

660 287 489 140 375 1000 176 725 156 268

12 749 278 842 128 693 732 451 830 269

666 611 878 860 563 102 876 662 980 593

96 718 692 673 831 764 20 255 920 234

0 700 738 63 972 707 131 503 12 502

615 372 498 33 741 802 342 347 750 823

875 311 210 31 558 88 591 971 310 216

957 839 246 580 240 814 426 964 689 805

504 779 412 875 938 484 922 552 594 246

803 110 89 418 937 80 273 300 339 536

994 596 522 864 671 907 376 200 15 966

295 990 64 430 487 167 487 267 852 428

923 540 392 852 376 637 31 282 788 380

401 769 963 302 535 12 571 902 331 881

597 287 421 578 424 701 164 213 864 463

603 914 358 110 975 603 208 118 540 769

637 396 449 571 596 528 744 794 345 411

467 56 701 607 206 272 263 974 702 256

944 910 76 228 99 717 423 20 529 927

80 741 742 67 410 615 150 303 252 775

967 637 465 504 373 292 62 462 953 98

938 890 27 277 673 725 166 106 153 473

723 97 637 862 371 391 431 823 940 345

547 71 206 369 506 207 942 701 755 164

637 907 912 711 79 803 614 859 559 321

864 922 692 382 945 64 412 623 13 948

313 309 6 110 225 825 456 451 544 245

469 823 514 331 53 202 810 805 664 598

427 309 779 435 390 560 901 913 249 362

740 651 290 851 297 743 850 12 389 304

936 961 693 236 773 910 724 579 523 500

270 264 264 838 481 80 462 59 422 236

352 469 98 727 992 158 449 165 357 927

797 639 278 368 294 790 28 76 83 233

115 346 256 270 427 294 581 204 485 143

577 402 550 927 818 909 316 715 244 1000

558 877 986 459 569 518 247 513 794 137

937 564 125 844 174 588 603 795 665 399

104 625 990 155 989 765 685 442 443 589

343 592 775 194 102 678 460 820 891 914

703 104 205 752 335 794 207 194 603 276

986 556 524 952 967 786 270 478 411 225

580 865 484 978 981 919 327 296 861 183

975 96 516 912 322 468 116 715 178 29

869 796 908 663 426 769 166 188 496 249

907 980 203 932 983 490 959 777 312 341

714 258 693 407 186 721 138 79 162 538

41 221 854 819 95 797 878 886 968 859

159 852 526 555 873 444 737 131 639 215

22 489 142 66 290 160 347 684 476 784

442 9 415 291 561 501 837 759 889 189

372 301 48 951 875 999 996 133 715 904

239 762 289 712 338 121 797 409 908 485

31 770 608 239 968 560 512 788 489 905

337 768 471 788 916 402 200 447 476 598

84 178 620 232 222 348 349 617 338 348

692 956 299 608 5 541 231 207 638 129

612 715 324 325 824 213 997 871 890 743

691 194 512 914 168 373 248 290 279 268

498 449 904 402 940 701 452 276 339 164

893 80 978 152 502 107 542 43 677 901

696 609 729 349 209 638 822 129 255 209

350 153 885 919 910 459 765 3 541 309

215 802 738 835 967 4 681 952 314 544

721 398 76 86 750 972 880 534 598 92

513 815 194 725 262 655 476 30 722 287

481 908 662 844 791 731 5 550 649 855

488 796 931 312 421 643 821 844 673 378

356 43 684 168 781 989 821 995 181 857

175 974 696 422 591 689 893 430 598 503

107 444 190 427 372 982 678 505 409 316

495 478 136 915 400 73 430 624 490 586

181 764 812 277 409 634 108 572 492 861

569 238 195 947 196 693 58 61 895 974

820 388 616 165 499 616 233 554 143 500

979 169 867 81 842 619 685 969 472 212

596 372 980 638 850 460 288 31 784 861

682 759 828 552 816 140 456 413 447 22

105 275 28 598 780 302 967 571 408 520

465 678 817 566 316 707 344 114 907 815

876 824 900 980 560 536 880 752 457 197

548 585 487 712 852 673 354 183 120 628

285 330 793 839 982 879 212 115 354 739

442 495 362 113 195 604 185 82 799 133

515 908 212 368 910 470 12 681 381 568

427 864 114 18 497 692 210 470 831 343

540 444 841 38 407 942 598 625 719 281

628 337 474 75 733 680 420 597 496 133

739 278 553 134 333 357 262 376 733 998

454 918 77 625 271 357 709 468 608 252

370 569 192 882 406 761 660 84 815 565

603 816 408 784 275 234 172 515 263 758

315 934 131 634 118 339 446 168 29 829

151 264 954 61 548 743 302 903 499 966

260 195 100 133 284 98 512 598 118 69

212 835 493 708 771 565 193 25 840 349

734 50 741 167 539 146 955 929 734 317

106 669 720 943 989 592 345 230 54 640

366 240 106 570 58 596 345 423 685 994

797 528 643 466 748 125 524 962 939 714

530 775 933 982 748 612 39 584 703 168

730 345 102 59 784 557 165 841 178 580

111 89 909 588 500 260 161 680 886 442

392 377 620 662 75 435 699 149 962 91

929 721 288 346 183 352 890 246 781 45

648 265 610 134 59 78 583 343 2 814

174 325 137 706 595 501 556 96 870 675

428 361 871 583 176 840 159 349 469 549

617 185 725 592 716 701 823 837 498 527

706 392 814 953 562 352 298 410 95 854

801 924 391 282 295 656 871 645 713 446

142 248 308 212 184 597 174 647 436 710

95 796 445 641 309 805 450 817 573 144

730 62 973 235 742 665 95 808 120 760

140 253 216 381 378 332 466 957 349 619

914 691 880 104 352 250 236 523 668 282

900 449 696 67 829 556 640 749 390 583

883 303 750 965 449 278 3 429 241 179

606 230 19 139 90 417 147 427 421 438

48 557 723 451 388 521 809 831 735 293

363 520 17 423 575 468 131 817 188 5

918 397 969 508 477 605 650 907 656 418

73 880 136 213 207 671 513 460 921 592

264 2 200 783 758 884 992 630 441 792

85 737 771 873 761 183 343 497 246 548

747 911 869 850 122 323 369 928 220 846

495 832 907 605 315 569 254 401 706 706

43 798 612 292 876 84 900 162 775 402

437 844 306 199 225 717 475 933 965 631

295 256 861 139 826 227 154 365 178 421

528 686 31 990 740 558 572 163 861 379

11 65 208 291 774 636 146 483 168 106

736 107 868 43 263 784 363 16 408 131

807 24 103 6 811 844 288 587 888 439

153 454 172 364 765 571 810 749 159 929

748 53 176 264 470 938 812 559 193 569

747 179 545 132 437 186 248 171 280 631

812 714 853 109 715 194 321 711 598 41

372 338 373 715 219 717 18 134 712 117

718 983 733 900 69 916 853 152 214 650

150 215 982 123 93 90 536 893 53 524

344 842 725 547 177 991 807 421 213 59

168 538 755 660 709 660 710 254 644 7

559 712 517 600 210 873 230 835 153 404

54 998 354 743 399 51 124 186 387 554

4 518 717 855 42 100 25 225 502 960

328 201 558 638 526 912 674 929 143 266

659 919 664 594 288 50 586 267 183 958

994 947 955 70 369 561 941 688 316 818

84 355 287 669 617 291 662 486 551 4

788 418 67 4 961 656 457 390 668 475

479 543 855 797 118 271 836 475 779 928

877 321 157 684 771 367 784 15 436 49

164 232 376 28 128 247 502 928 155 360

502 467 591 333 597 754 53 41 977 972

734 900 570 720 51 258 283 577 738 306

782 118 570 771 806 488 459 425 805 754

962 249 575 461 520 54 49 286 743 281

680 635 744 556 969 943 870 375 741 328

333 798 162 62 810 178 611 389 528 739

772 140 355 883 673 822 586 890 875 603

461 17 25 453 371 304 35 610 600 509

679 236 116 496 479 314 3 306 200 203

16 55 197 575 472 835 933 429 976 764

563 747 137 322 479 21 441 209 201 426

935 934 470 90 693 88 219 729 546 224

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Amount of times For-loop was executed: 10000

BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)