2905.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

109.218605980029

2904.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

106.24952497018398

2903.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

103.74977563328763

2902.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

102.41790849300061

2901.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

99.18476973417455

2900.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

95.41366004472115

2899.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

94.36285466430292

2898.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

90.89441658374926

2897.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

90.37081681330167

2896.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

86.79301997818638

2895.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

86.3971411498412

2894.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

85.32550522910303

2893.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

85.04208049495016

2892.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

85.02006763056296

2891.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

82.20188296121053

2890.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

78.78440857994336

2889.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

78.75224009997844

2888.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

76.12989679382206

2887.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

76.12699723823243

2886.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

74.49696133614566

2885.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

71.82666110837397

2884.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

70.64154030051294

2883.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

70.6396254274006

2882.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

70.60689147765666

2881.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

70.4935802608094

2880.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

69.93099519405118

2879.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

69.93073942580561

2878.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

69.34886097402752

2877.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

68.6795148212293

2876.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

68.16792673924367

2875.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

68.16787050101112

2874.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

65.63870463409394

2873.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

65.63861959975826

2872.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

65.63855868137475

2871.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

65.63854222838494

2870.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

64.44859086010825

2869.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

64.44855937481142

2868.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

63.79499721152433

2867.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

63.64516406282179

2866.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.47823650102285

2865.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.463314013743215

2864.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.40899627066672

2863.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.408974209277865

2862.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.40892692066335

2861.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.40892440293116

2860.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.40891893362643

2859.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.367146945280744

2858.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.34686267322346

2857.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.33855693128459

2856.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.33110819359858

2855.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.284029349566936

2854.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

60.27964946288526

2853.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

58.4176852912251

2852.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.31609998964113

2851.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.31313216554581

2850.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.31088575150072

2849.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.27188903053517

2848.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.26521897060594

2847.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

57.26203704224419

2846.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.335239203712874

2845.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.334639254434386

2844.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.334635683896956

2843.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.324031508808574

2842.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.32375362526844

2841.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.321786639980544

2840.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.321597140672225

2839.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.32068835894836

2838.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.32068834809024

2837.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

56.320659020941775

2836.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38803203953199

2835.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38803086859552

2834.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38781230399374

2833.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.387732163198265

2832.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.387244507547734

2831.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38724449813268

2830.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38468491087031

2829.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38464891730752

2828.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38464882472431

2827.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38464880708522

2826.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38463958427174

2825.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.384628812061564

2824.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.384628096583874

2823.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38462495015061

2822.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38399100490031

2821.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.383112005080754

2820.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

52.38263028950681

2819.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

51.08618272131524

2818.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

51.08618272062051

2817.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

51.08440832763539

2816.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

51.0830530508185

2815.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

51.08305304978947

2814.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.4809814889436

2813.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.480979721999766

2812.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.480979721982415

2811.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.48096007595083

2810.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.48096006153268

2809.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.48096006153192

2808.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47835817818704

2807.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47816834093367

2806.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47812694747044

2805.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47780995586226

2804.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47780948616281

2803.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.47771618328338

2802.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.477382985070875

2801.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

50.477178634805384

2800.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81656484089126

2799.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81655709730604

2798.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.8165564215377

2797.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487794463874

2796.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.814877109483774

2795.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487691478989

2794.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487467724118

2793.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487467723866

2792.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487467552255

2791.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487467535777

2790.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.814874668000336

2789.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81487424358373

2788.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.814873098581955

2787.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.814868887555505

2786.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81486888714315

2785.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

48.81486888659321

2784.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

43.58146767660613

2783.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

43.58141698172484

2782.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

41.46355972802762

2781.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

41.46355972464266

2780.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

40.251028079172976

2779.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

39.73516721081029