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

109.21860598002903

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

106.44467278949202

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

104.25225119489457

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

102.74721845718247

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

102.48322674746846

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

97.48508322321943

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

96.74387984410792

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

96.49571726277374

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

95.23227976075648

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

94.7574786119195

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

93.48074570355597

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

93.23334667997887

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

93.14466289585604

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

92.96262513826464

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

92.7932725293051

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

92.76501966261645

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

92.76272182564492

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

92.7288506155378

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

89.48701176825429

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

89.48285235086936

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

84.3869200249494

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

84.38019182664026

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

84.35394297475885

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

84.35055118233957

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

81.80215907774584

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

81.79816924143172

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

81.77771808376613

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

81.6796454750428

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

81.67073667809879

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

81.66263419997311

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

81.6620861830583

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

76.27688703595098

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

76.27371378828681

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

76.26879118601516

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

76.254187983621

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

74.98825540823495

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

74.98572564401823

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

73.23893094473858

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

73.2387094997318

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

73.23716588236434

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

73.06921113660424

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

73.06892708194614

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

73.06891696375516

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

73.06887756581465

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

73.06886131670018

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

73.06885973137157

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

73.06815873501924

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

73.06815175355064

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

73.06811891556391

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

73.06811733852344

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

73.06425382685009

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

73.06376035815019

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

73.06367960928233

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

73.06367819584763

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

73.06367794031762

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

73.06350245346587

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

73.06331638313092

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

73.0631958486751

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

72.94574049406424

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

72.94574030601942

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

72.94572612737468

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

72.94572088691186

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

72.9457205621086

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

72.94572048424708

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

72.94572045541737

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

72.94572029054781

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

72.94572019101193

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

72.94571015547969

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

72.94567180911494

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

72.94567165438758

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

72.94567148541802

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

72.94565835298458

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

72.9456557060382

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

72.94565506526435

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

72.9456503266339

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

72.94565031270443

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

72.94564885470754

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

72.94024444805271

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

71.3437410557293

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

71.34360503446061

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

71.34360495804057

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

65.33481706391132

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

65.32598988965418

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

65.32597756525206

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

65.32597726010033

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

65.32597714397122

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

65.32597713638498

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

65.32597713559917

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

65.32597712201296

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

65.32593355680022

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

65.32593337926899

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

65.32593337871207

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

65.32585771108295

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

65.32585754832905

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

65.32585751721851

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

65.32585750421634

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

65.32585749903025

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

65.32585749124904

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

60.114166086253775

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

60.11416486561003

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

56.42815163753599

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

52.39984043635674

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

52.39984021297226

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

52.39984019097112

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

52.399840190665245

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

52.39984019036389

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

52.39984019019585

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

52.39979210445592

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

52.3997921031056

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

52.399792102910155

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

52.399768354601264

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

52.399768354559626

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

52.3997683538398

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

52.39976758763932

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

52.39976754940454

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

52.3997675487533

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

52.39976754791389

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

52.399767547435125

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

52.399766805653144

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

52.39976680259402

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

52.39976677876901

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

52.39976284061213

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

52.39976284018963

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

45.766030004875134

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

45.76603000465015

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

45.76603000398778

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

45.76602911532861

2778.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

42.86575765592621

2777.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

42.865660811544885

2776.0 <class 'numpy.matrixlib.defmatrix.matrix'>

38.19199537710955