size1 :9, criteria: 51659.0

size2 :12, criteria: 54041.0

size3 :8, criteria: 52365.0

size4 :10, criteria: 53020.0

size5 :7, criteria: 52441.0

size6 :6, criteria: 50768.0

size7 :8, criteria: 69403.0

size8 :5, criteria: 60657.0

size9 :5, criteria: 52103.0

size10 :7, criteria: 50424.0

Time for whole algorithm:1338 ms