OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS

Computer Assignment #2

0656124 劉承順

data 1

convex : yes

concave : yes

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : yes

data 2

convex : yes

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : no

data 3

convex : no

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : yes

data 4

convex : no

concave : yes

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : yes

data 5

convex : yes

concave : no

superconvex : yes

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : yes

data 6

convex : no

concave : yes

superconvex : no

superconcave : yes

quasiconvex : no

quasiconcave : yes

data 7

convex : no

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : no

quasiconcave : no

data 8

convex : no

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : no

data 9

convex : yes

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : no

data 10

convex : no

concave : no

superconvex : no

superconcave : no

quasiconvex : yes

quasiconcave : no

data 11

convex : no

concave : yes

superconvex : no

superconcave : yes

quasiconvex : yes

quasiconcave : yes