Informe Resultado

Mario Genetic Algorithm

Matriz Inicial

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Población Inicial

GEN 1 SDDSSDSJSDSDSDSJJJDDDSJSJJSSJDJSSDDSJS

GEN 2 SSJDSSSDDDJDJJSDSDJJSDJSSSDJJDDDSS

GEN 4 JJDSJDJSJJDJDJSJDSJDJSJSSJSSJSJJJDDJJ

GEN 5 JSDDJSDJJJSDJSJJJJJJJDJJJSJDSDJDDJDJJDJ

GEN 6 DSSDSJDSJSSDSJDSSDDSSDSJJJJDSJDDJSJSDJ

GEN 7 SJJDDJSSSJSDSJSDJJJSJDSJJSSSJDSDDJSDSD

GEN 8 SDDDDJJDJDSJSDDDSDSDSSJJSSDJJJDJDDDSSD

GEN 9 JSSSDDSSSDSDSDSDJSJSDJSSSDSDJDSJJDDSSD

GEN 10 DDSDSSDSJDJDDJDSJSJSSJSSDJDSDDJSSDDSJS

GEN 11 SSJSJDDDDDJDJDDJSDSSSJDSJDDSJDSJSSDJJD

GEN 12 SDDJSJDDDSJDJDJJJSJSSDJDDDSDJDDJDSJSDJ

GEN 13 DJSDSDJSSJDSDDDJDSJJJDJJJSSSDJJSDDJDSJ

GEN 14 DJDJDSSDJSSSJDJSDDJDJSDJDJJSJDJSDJSDJS

GEN 15 DDSJDSSDJSJDJSSDSJSSSDDDDDJSDJDSJSJJSS

GEN 16 JJSDDSDJJJDSDJSDSJDSSDJSJDDDJDSDDJDSJJ

GEN 17 DJDJJDSSJDJDDDSJSDDSSDDDJJDDSDDDSSSDSD

GEN 18 SJJJJJJSSSSDJJJDSDSJJSDJSJDDDSSSJDDDDS

GEN 19 JSSSDJJDJJDJJJDDDJDJDSJSSDDDSDSJDJJJJJ

GEN 20 DSJDSJJJJJSJSJDSSJSJDDDJJSDDDJJSDJJJSD

Evolución por Generaciones

Generación 1

GEN 1 SDJSJDDJSSDSSDDJDDDJSSDSDSDJJSDSJDSSDS Fitness: 27

GEN 2 DDJDDJSSSDSJSSJSDJSJJJSDJSDSDJDDSJDJDD Fitness: 27 GEN 3 DJDJJDJJDJJJJJDSDJSDSJJJDSDJSDSJDDJ Fitness: 28 GEN 4 SSSJJSSSDJSJDSDSSDJJDSSDDJJJSDSJDJDJSD Fitness: 20 GEN 5 SJJJDJDDJSSSSJDDJDJJJJDJJJJSJSSJSDSJDDS Fitness: 28 GEN 6 SJDSDDSSJJSSJJJJDSSSDDJDSDSDSJSDDSJSJS Fitness: 28 GEN 7 SJJSDJSDDDJSJDSDJJSSSJDDSDSSDSDDDJDJJJ Fitness: 28 GEN 8 DSJDSDDSSSDSDSJJSDDSSJSSSDJJJSSDDJJJSS Fitness: 27 GEN 9 DJSDJDJJDJDJJSDSDDJDDSSDDDDDSJSSSD Fitness: 28 GEN 10 SJJDJJSJJDSDDJSDJJSJSSSJDJJDDSDSJJSSDJ Fitness: 28 GEN 11 JSDDJSSSJJSSSJDDDDDDDSDSDSDJDJSDJJSJDJJ Fitness: 26 GEN 12 JSDJJJSDDDSSSSDJJDSJSJDSDDDSJDDJDJSDSS Fitness: 26 GEN 13 DDJDSSDJDJJSJDDDJSDSJSJJJSDJDDDJSS Fitness: 27 GEN 14 DDSDDJJDSJJDSSSSSJDDSSJJJJDSSDDDSSJJDJ Fitness: 26 GEN 15 SDDSJSDJDJSSDSSSSJSDJJJSDDDSSDDJJDDDDD Fitness: 26 GEN 16 JDSJJDJSJDDSJDSJDSSDDSJSJDDDJJJSDSDJDD Fitness: 26 GEN 17 DDDJJSJDJDJDJDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 22 GEN 18 DSSSJJSSDSDSDDSDDDSDJSJSDDSDJSJDDSDJDS Fitness: 26 GEN 20 SJDSSDDSDJJDDJJDSSJDJJSJDJSSJDSSJJS Fitness: 28

Generación 2

GEN 1 SSSJJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 20 GEN 2 DDDJJSJDJDJSDJDSSDJJDSSDDJJJSDSJSJDJSD Fitness: 22 GEN 3 SDSJJSJDJDJDDJDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 22 GEN 4 DSSJJSSSDJSJDSDSSDJJDJSDDJJJSDSJJJDJSD Fitness: 20 GEN 5 SSSJJSSSDJSJDDDSSDJJDSSDDJJJSDSJDJDJSD Fitness: 20 GEN 6 DDDJJSJDJDJDDSDJSJDSSJJJJSJSSJSDSJDJSD Fitness: 22 GEN 7 SSSJJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSSDJSD Fitness: 20 GEN 8 DSDJJSJDJDDJDDSSDJJDSSDDJJJSDSJDJDJSD Fitness: 22 GEN 9 SSSJJSSSDJSJDSDSSDSJDSJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 20 GEN 10 DDDJJSJDSDJDDJDJJJSSSJSDDJJJSDSJDJDJSD Fitness: 22 GEN 11 SSSJJSSSDJSJDSDSSDJJDSSDSJJJSSSDSDDJSD Fitness: 20 GEN 12 DDDJJSJDJDJDJDJSJJSSJJJJSSSSJJJSJDJSD Fitness: 22 GEN 13 SSSJJSSSDJSJDSDDSDJJDSSDDJJJJDSSDJDJSD Fitness: 20 GEN 14 DDDJJDJDSDDDDJDJSJDJSJSJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 22 GEN 15 SSSJJSSSDJSJDSDSSJJSDJJJJSJSSJSDSJDSSD Fitness: 20 GEN 16 SDDJJSJDSDJSDJDJSDJJDSSDDJJJSDSSDJSDSD Fitness: 22 GEN 17 SSSJJSSSDJSJDSDJSDJJJJSSDDJJJJDSDSJDDSD Fitness: 20 GEN 18 DDDJJSJDJDJDJJDJSJJSSJJJJJSSSSJSJDJDJSD Fitness: 22 GEN 19 JSSJJSJDJDJDDJDJSJJSSJSJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 26 GEN 20 DDJJJSSSDJSDDSJSSDSJDSSDDJJJSDSJDJDJD Fitness: 27

Generación 3

GEN 1 SSSJJSSSDJSJDSDDSJJJDJSDDJSJSDSJJJDJSD Fitness: 20 GEN 2 DSSJJSSSDJSJDSDDSDJSSJJJJSSSJSDSJJJSD Fitness: 20 GEN 3 SSSJJSSSDJJJSSDJSJJSSJJDSJJJSDSJJSDSSD Fitness: 20

GEN 4 DSSJJSSSDJSJDSDSSDJJJJSSJSSSSJSDSJSJSD Fitness: 20 GEN 5 SSSSJSSSDJSJSSDSSSJJDJSDDDJJSDSJJJDJSD Fitness: 26 GEN 6 DSSJJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSSSDSJDJSD Fitness: 20 GEN 7 SSSDJSSSDJSJDSDDSDDJDJSDDJJJSDSJJJDJDD Fitness: 26 GEN 8 DSSDJSSDDJSJDSDJSJJSSJJSJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 26 GEN 9 DSSJJSSSDJSDDSDSSDJJDJSDDJJJSDSJSJDJSD Fitness: 20 GEN 10 SSSJJSSSDJJJDSDSSJJSSJSJSJSSSJSDSJDJSD Fitness: 20 GEN 11 SSSJJSSSDJSJDSDSSDJJDJDDDJJJSDSSJJDJSS Fitness: 20 GEN 12 DSSJJSSSDSSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJSJSD Fitness: 20 GEN 13 SSSJJSSSDSSJDSDSSDJJDJSDDJJJSDSJJJDJSJ Fitness: 20 GEN 14 DSSJJSSSJJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJSJDD Fitness: 15 GEN 15 SSSJJSSJDJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSSDJSD Fitness: 21 GEN 16 SSSJJSJSDJSJDSDSSDJJDJSDDJJJSDSJJJDJSD Fitness: 21 GEN 17 SSSJJSSSDJSDDDDSSDJDDJSDDDJJSDSJJJDJSD Fitness: 20 GEN 18 JSSJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 26 GEN 19 SSSJJSSSDJSJDSDSSDJJDJSDDJJJSDSJJJDJSD Fitness: 20 GEN 20 DSSJJSSSDJSJDSDSSJJSSJJDSSSSJSDSSDJSD Fitness: 20

Generación 4

GEN 1 DSSJJSDSDJSJDDJJSJJSSSJJJSSSSJSDSJDJSD Fitness: 22 GEN 2 SSSJJSSSDJSJDSDDSJSJDJSDDJSSJSSJJJSJDD Fitness: 20 GEN 3 DSSJJSSSJDSJDSDJSJJSSJSDDJSJSDSJJDDJSJ Fitness: 15 GEN 4 JSSJDSSSDSSJDSDDSJJJDJJJJSJSSJSDSJSJDD Fitness: 26 GEN 5 DSSJJSSSJJSJJSDJSJJSSJJJDSJSSJSDSJDJSD Fitness: 15 GEN 6 SSSJJSDSDJSJDSDDSJJJDJSDDSSJSDSJJJSSSD Fitness: 22 GEN 7 DSSJJJSSDJSJDSDDSJJSDJSDDJSJSDDJJJDJSD Fitness: 21 GEN 8 SSSJJSSJJJSDDSDJSJJSSJJJJSSSSJSDJDSJDD Fitness: 20 GEN 9 DSSJJSSSDJSJDSDDDJJJDJSDDJSJDDSJSJDJSD Fitness: 20 GEN 10 SSSJJSSJJJSJDSDJSJJSSJJDJSSSSDSDSJSJDD Fitness: 15 GEN 11 DJSJJDSSJJSJDSJDSJJJDJSDDJSJSDSJJJDJSD Fitness: 28 GEN 12 SSSJJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJJSSSSJSDSJSJDD Fitness: 20 GEN 13 DSJJJSJSJJSJDSDJJSJSSJJJJJSJSDSJJJDJSJ Fitness: 27 GEN 14 SSSJJSSSDJSJDSDDSJJJDJSDDSSSSJSDSJSJJD Fitness: 20 GEN 15 DSSJJSSSJSSJDSDDSJJJDJSDDJSJSDSJJJDJSD Fitness: 0 GEN 16 SSSJJSSSDJSJDSDJSJJSJJDJJSSSSJSDSJSJDD Fitness: 20 GEN 17 DSSJJSSSJJSJDSDDSJJJDJSDSJSJSDSJJJDJSD Fitness: 15 GEN 18 SSSJJSSSDJSJDSDJSJJSSJJJJSSJSJSDSJSJDD Fitness: 20 GEN 19 DSSJJSSSJJSJJSDJSJJSSJJJJSSSSJSDSJSJDD Fitness: 15 GEN 20 SSSJJSDSDJSJDSDDSJJJDDSDDJSJSDSJDJDJSD Fitness: 22

Mejor Solución

DSSJJSSSJSSJDSDJSJJJDJSDSJSJSDSJJDDJSJ

Fitness: 0