run:

SIGMA 9000

Iteration 1

COUNT : 225

COST:718.0

27 13 19 29 43 16 20 33 11 32 61 53 47 66 10 63 64 55 50 59 51 9 4 49 36 57 46 15 0 35 22 37 62 56 23 14 34 69 28 12 30 68 58 21 65 52 5 40 42 8 39 60 38 24 44 45 26 67 41 17 3 1 18 6 31 2 7 25 54 48

Iteration 2

COUNT : 260

COST:714.0

7 27 13 19 29 43 67 26 45 60 38 24 44 39 8 16 42 40 5 3 17 41 2 31 6 1 56 34 69 28 12 30 68 58 21 65 52 4 9 50 55 64 63 10 66 47 53 61 32 33 20 11 59 51 49 36 57 46 15 0 35 22 37 62 14 23 18 54 48 25

Iteration 3

COUNT : 241

COST:698.0

36 57 46 15 0 35 28 69 34 68 30 12 22 37 58 21 65 62 56 14 23 1 6 18 25 54 48 27 7 31 2 13 19 29 43 67 42 16 40 5 41 17 3 52 4 9 50 55 64 63 10 66 47 53 61 8 26 45 24 44 38 39 60 20 33 11 32 59 51 49

Iteration 4

COUNT : 220

COST:678.0

47 53 61 38 44 24 45 26 39 60 8 67 43 29 19 13 7 25 54 48 27 2 31 41 5 52 4 9 51 49 36 57 46 15 0 35 22 12 28 69 34 68 30 37 58 21 65 62 56 14 23 18 6 1 3 17 40 42 16 20 33 11 32 59 50 55 64 63 10 66

Iteration 5

COUNT : 255

COST:682.0

60 39 8 67 43 27 7 48 54 25 18 1 3 17 41 5 40 42 16 20 33 11 32 61 53 47 66 10 55 64 63 50 59 51 9 52 4 49 57 36 46 15 0 35 22 37 68 30 12 28 69 34 58 21 62 65 56 14 23 6 31 2 13 19 29 26 45 44 24 38

Iteration 6

COUNT : 224

COST:707.0

6 1 3 17 5 52 4 9 50 55 64 63 10 66 47 53 61 32 20 33 39 60 38 24 44 45 26 8 42 40 41 31 2 27 48 54 25 7 13 19 29 43 67 16 11 59 51 49 36 57 46 15 22 0 35 28 12 69 34 68 30 37 58 21 65 62 56 14 23 18

Iteration 7

COUNT : 220

COST:682.0

58 68 30 12 28 69 34 56 14 23 1 6 18 25 54 48 27 7 31 2 13 19 29 43 67 16 20 33 11 32 59 50 55 64 63 10 66 47 53 61 38 24 44 60 39 45 26 8 42 40 5 41 17 3 52 4 9 51 49 57 36 46 15 0 35 22 37 62 65 21

Iteration 8

COUNT : 256

COST:684.0

58 21 62 65 3 17 41 5 40 42 16 8 39 44 24 38 60 45 26 67 43 29 19 13 27 48 54 25 7 2 31 6 1 18 23 14 56 34 68 30 69 12 28 35 0 15 57 36 49 50 55 64 63 10 66 47 53 61 32 33 20 11 59 51 9 4 52 46 22 37

Iteration 9

COUNT : 243

COST:712.0

38 33 20 11 64 63 10 47 66 55 50 9 4 52 5 40 41 17 3 1 6 18 23 14 56 62 65 21 58 34 69 28 12 30 68 37 22 35 0 15 46 57 36 49 51 59 32 53 61 60 39 45 26 29 19 13 27 48 54 25 7 31 2 43 67 42 16 8 44 24

Iteration 10