

1
N / none

♠ 54
♥ 865
♦ KQ42
♣ 5432

♠ Q8763
♥ KQJ93
♦ A
♣ 86

N
W E
S

♠ KJ109
♥ 72
♦ J1097
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

N S
E 3 4 5 1 3
W 2 3 5 3

2
E / NS

♠ A10
♥ K97
♦ K9654
♣ AQ10

♠ 754
♥ AQ853
♦ 8
♣ 9743

N
W E
S

♠ J62
♥ J1064
♦ 72
♣ J652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

N 6 6 2 6 3
S 6 6 2 6 3
E
W

3
S / EW

♠ K10954
♥ 105
♦ AKJ10
♣ A7

♠ 7
♥ A963
♦ 86432
♣ KQ6

N
W E
S

♠ J863
♥ K74
♦ Q9
♣ J1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N 4 4 1 1 1
S 4 4 1 1 1
E
W

4
W / all

♠ AJ32
♥ 753
♦ Q1053
♣ QJ

♠ Q1054
♥ Q82
♦ A92
♣ 753

N
W E
S

♠ 976
♥ KJ
♦ KJ
♣ AK9642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

N 1
S 1
E 3 3 3
W 4 3 3

5
N / NS

♠ A3
♥ Q1063
♦ 982
♣ K752

♠ J864
♥ 754
♦ AK6
♣ AQ6

N
W E
S

♠ KQ1075
♥ K9
♦ Q54
♣ J108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

N S
E 3 5 2 3 3
W 3 5 2 3 3

6
E / EW

♠ 103
♥ K743
♦ A1095
♣ Q54

♠ K76
♥ J1052
♦ Q86
♣ J97

N
W E
S

♠ AQJ84
♥ A
♦ 742
♣ 10863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

N 1 3 3 1
S 1 3 3 1
E 1
W 1

7
S / all

♠ K1094
♥ 105432
♦ 9
♣ K73

♠ 83
♥ 8
♦ KJ8532
♣ QJ85

N
W E
S

♠ AQJ
♥ KQJ76
♦ AQ74
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

N 6 5 6 2 1
S 6 5 6 2 1
E
W

8
W / none

♠ K74
♥ J1096
♦ KQ104
♣ 72

♠ 9832
♥ K872
♦ 72
♣ K103

N
W E
S

♠ AQJ
♥ 53
♦ A85
♣ AJ864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

N 1 2
S 1 2 3
E 1 2 3
W 1 2 3

9
N / EW

♠ 10
♥ Q62
♦ K9742
♣ KJ92

♠ 6432
♥ J3
♦ Q65
♣ AQ74

N
W E
S

♠ AQ97
♥ AK84
♦ J108
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

N 1
S
E 2 3 1 1
W 2 3 1 1

10
E / all

♠ A1083
♥ AK
♦ 87654
♣ 53

♠ Q2
♥ 83
♦ AKQ2
♣ Q10642

N
W E
S

♠ KJ9765
♥ 6542
♦ J3
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W +500

N 3 2 2 2
S 3 2 2 2
E 2
W 2

11
S / none

♠ 74
♥ A
♦ KQJ874
♣ KJ93

♠ AKJ
♥ 9752
♦ 109
♣ A752

N
W E
S

♠ Q532
♥ KQJ1064
♦ 653
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N -100

N 1 1 4
S 1 2 4
E 1 4
W 1 4

12
W / NS

♠ 109742
♥ 8
♦ 10
♣ KJ10975

♠ KQ86
♥ 3
♦ AQJ54
♣ A63

N
W E
S

♠ J3
♥ QJ9642
♦ 32
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 1 1 1
S 1 2 2
E 1 2 1
W 1 2 1

13
N / all

♠ KQ3
♥ 64
♦ AQ1084
♣ 1096

♠ A862
♥ Q87
♦ 62
♣ 8543

N
W E
S

♠ J1095
♥ AK92
♦ 753
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

N 1 3 2
S 1 3 2
E 3 1
W 3 1

14
E / none

♠ 1096
♥ AJ
♦ J8
♣ KJ9432

♠ J73
♥ 53
♦ 9753
♣ Q765

N
W E
S

♠ A4
♥ K972
♦ AKQ1064
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W +300

N 4 2 3
S 4 2 3
E 1 3
W 1 3

15
S / NS

♠ Q3
♥ J764
♦ 10963
♣ AJ5

♠ KJ65
♥ Q32
♦ Q5
♣ 10642

N
W E
S

♠ A8742
♥ AK8
♦ KJ
♣ Q73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

N 1
S 1
E 3 3 1 2
W 3 3 1 2

16
W / EW

♠ A1042
♥ KQ
♦ QJ8742
♣ 7

♠ KQJ6
♥ J642
♦ 1095
♣ 63

N
W E
S

♠ 987
♥ A75
♦ A3
♣ QJ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

N 2 1 3
S 2 1 3
E
W

17
N / none

♠ K87
♥ AJ10
♦ 8
♣ A109865

♠ 63
♥ Q742
♦ KQJ42
♣ QJ

N
W E
S

♠ Q10
♥ 985
♦ A753
♣ K732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

N 2 6 1 3
S 2 6 1 3
E
W

18
E / NS

♠ KQ9875
♥ 95
♦ K982
♣ 8

♠ 10
♥ AJ73
♦ J1054
♣ AK72

N
W E
S

♠ AJ62
♥ Q10
♦ 73
♣ J6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W +100

N 3 1
S 3 1
E 1 3
W 1 3

19
S / EW

♠ K32
♥ J92
♦ J7
♣ 109632

♠ AQJ54
♥ A10
♦ Q52
♣ J87

N
W E
S

♠ 109
♥ 8654
♦ K109
♣ AQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

N S
E 4 5 2 2 3
W 4 5 2 2 3

20
W / all

♠ 654
♥ 76542
♦ 84
♣ J104

♠ AKQ7
♥ A10
♦ 1072
♣ AQ92

N
W E
S

♠ J10832
♥ K8
♦ 963
♣ 875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

N 3 2
S 3 2
E 2 3 2
W 2 3 2

21
N / NS

♠ 65
♥ 963
♦ AJ965
♣ 1084

♠ AJ983
♥ AQJ10
♦ 1043
♣ K

N
W E
S

♠ Q74
♥ K8
♦ Q2
♣ AQJ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N S
E 2 4 4 1 5
W 2 4 4 1 5

22
E / EW

♠ AJ862
♥ J1032
♦ 2
♣ 763

♠ 4
♥ AQ7654
♦ K73
♣ Q102

N
W E
S

♠ Q10973
♥ 9
♦ J96
♣ AK54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N S
E 2 1
W 2 1

23
S / all

♠ 109643
♥ 984
♦ 8
♣ 9875

♠ A52
♥ J1065
♦ KJ543
♣ 3

N
W E
S

♠ QJ8
♥ K2
♦ Q10762
♣ KQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -130

N 1 1 3
S 1 1 3
E 2 4
W 2 3

24
W / none

♠ 75
♥ Q7432
♦ 82
♣ AJ108

♠ 92
♥ 109
♦ AQJ1075
♣ K76

N
W E
S

♠ KJ864
♥ A5
♦ K4
♣ Q542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

N 2
S 2
E 1 2 4 2
W 1 2 4 2