

1
N / none

♠ J105
♥ AKQ9
♦ QJ654
♣ 2

♠ KQ762
♥ J107
♦ 10
♣ K973

♠ A93
♥ 632
♦ K9872
♣ AQ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 1
S 1
E 1 2
W 1 2

2
E / NS

♠ KQ82
♥ 84
♦ 10965
♣ K83

♠ 109753
♥ 10752
♦ 3
♣ A104

♠ A64
♥ AKJ3
♦ AJ4
♣ QJ2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

3
S / EW

♠ 10832
♥ K
♦ J52
♣ J7632

♠ Q7
♥ 98752
♦ 74
♣ Q1094

♠ KJ9
♥ AQ
♦ AKQ1096
♣ A5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

4
W / all

♠ 5
♥ 76432
♦ Q105
♣ Q543

♠ K9872
♥ AK108
♦ J
♣ AJ2

♠ AQ3
♥ QJ
♦ 9863
♣ K1097

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

N 1
S 1
E 2 6 3 2 5
W 2 6 3 2 5

5
N / NS

♠ J2
♥ Q8
♦ J97
♣ K109842

♠ 1074
♥ K1076
♦ K108
♣ AQ5

♠ 93
♥ J953
♦ AQ32
♣ J63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

6
E / EW

♠ A932
♥ Q92
♦ A3
♣ AK94

♠ K85
♥ K105
♦ 109842
♣ J7

♠ KJ4
♥ A8643
♦ J6
♣ 1085

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

7
S / all

♠ J875
♥ 9
♦ AK73
♣ K1094

♠ 10
♥ J108763
♦ J2
♣ AJ63

♠ AQ92
♥ AQ4
♦ Q985
♣ Q5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

8
W / none

♠ AJ8432
♥ 97
♦ A2
♣ 963

♠ Q5
♥ KJ84
♦ Q10865
♣ 72

♠ K76
♥ 106
♦ K743
♣ J1084

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

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

9
N / EW

♠ Q95
♥ Q4
♦ AJ93
♣ A986

♠ J107
♥ J1092
♦ 8642
♣ K10

♠ K64
♥ A83
♦ K105
♣ Q432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

10
E / all

♠ 108743
♥ A10
♦ Q9
♣ 10653

♠ 62
♥ KJ9732
♦ K1084
♣ 4

♠ KQ
♥ Q86
♦ 652
♣ AKJ98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

11
S / none

♠ QJ63
♥ A1042
♦ A54
♣ A3

♠ AK104
♥ 976
♦ 87
♣ Q864

♠ 752
♥ 83
♦ 109632
♣ K107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ K853
♥ QJ94
♦ 1076
♣ A10

♠ Q1094
♥ 753
♦ QJ3
♣ 643

♠ J762
♥ AK1086
♦ 42
♣ Q7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

13
N / all

♠ 3
♥ KJ10843
♦ 43
♣ 6542

♠ AKJ8
♥ Q7
♦ 6
♣ AQJ873

♠ Q9742
♥ A9
♦ AJ852
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

N 1
S 1
E 7 7 1 3 7
W 7 7 1 3 7

14
E / none

♠ 1082
♥
♦ AQ1052
♣ 109532

♠ QJ
♥ KJ32
♦ J763
♣ KQ4

♠ AK974
♥ Q874
♦ K8
♣ J6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

15
S / NS

♠ AJ74
♥ K
♦ 65432
♣ J43

♠ Q
♥ Q96432
♦ Q98
♣ KQ8

♠ K1052
♥ A108
♦ A
♣ 107652

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

16
W / EW

♠ KQ8432
♥ A92
♦ QJ3
♣ 2

♠ 6
♥ 1064
♦ 8762
♣ 97653

♠ J10975
♥ KJ3
♦ 4
♣ AKJ8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ A63
♥ 92
♦ QJ4
♣ 98632

♠ 9874
♥ AK76
♦ 83
♣ KQ7

♠ KQ5
♥ Q854
♦ A1092
♣ A5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

18
E / NS

♠ 8
♥ KQ53
♦ 92
♣ KQ10932

♠ A54
♥ AJ9864
♦ 3
♣ 854

♠ 76
♥ 102
♦ AKJ875
♣ J76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

19
S / EW

♠ AQJ
♥ AQ7
♦ A96
♣ AQ63

♠ K8432
♥ K98
♦ 8532
♣ 2

♠ 9
♥ J42
♦ KQJ7
♣ J8754

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

N 3 3 5 1 3
S 3 3 5 1 3
E
W

20
W / all

♠ KQJ5
♥ 10762
♦ 8
♣ AK87

♠ 9743
♥ KJ85
♦ K
♣ J952

♠ A82
♥ Q4
♦ AJ9765
♣ Q10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

21
N / NS

♠ Q9875
♥ 642
♦ 73
♣ A76

♠ K632
♥ AQ3
♦ 842
♣ Q42

♠ AJ104
♥ 87
♦ Q1096
♣ 853

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

22
E / EW

♠ 97
♥ K63
♦
♣ AKJ96543

♠ 86
♥ Q987
♦ 1032
♣ 10872

♠ QJ42
♥ 4
♦ Q987654
♣ Q

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

23
S / all

♠ AJ
♥ J10954
♦ K73
♣ KJ2

♠ Q83
♥ 62
♦ AQ6
♣ A10765

♠ 62
♥ AKQ73
♦ 1054
♣ 843

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

24
W / none

♠ AQ104
♥ A87643
♦ 942
♣

♠ 8632
♥ KQ10
♦ A8
♣ AJ53

♠ KJ75
♥ J952
♦ 765
♣ K4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

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