

1
N / none

♠ 62
♥ KQ2
♦ 43
♣ 1065432

♠ AK97
♥ J109
♦ A96
♣ Q98

♠ Q85
♥ 7653
♦ K1085
♣ AJ

W N E S

♠ J1043
♥ A84
♦ QJ72
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

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

2
E / NS

♠ J843
♥ A
♦ K76
♣ K8632

♠ 765
♥ K10542
♦ A82
♣ Q5

W N E S

♠ AQ10
♥ J986
♦ 109
♣ J1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -110

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

3
S / EW

♠ 54
♥ 9764
♦ AKQ763
♣ 2

♠ AQ762
♥ KQJ3
♦ J
♣ 965

W N E S

♠ KJ103
♥ A108
♦ 982
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

4
W / all

♠ KQ2
♥ QJ9
♦ KQJ2
♣ Q75

♠ 95
♥ K843
♦ A107
♣ K1094

W N E S

♠ AJ1086
♥ A106
♦ 98
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

5
N / NS

♠ 1065
♥ 965
♦ AKJ52
♣ Q3

♠ 832
♥ 8432
♦ Q9
♣ K1075

W N E S

♠ J874
♥ Q10
♦ 7643
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

6
E / EW

♠ 6
♥ 10952
♦ J86
♣ AQJ65

♠ 1032
♥ AKQ
♦ Q2
♣ 109743

W N E S

♠ AJ84
♥ J863
♦ K543
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

7
S / all

♠ J10643
♥ 1095
♦ K76
♣ 94

♠ A752
♥ AQ3
♦ 1092
♣ 1062

W N E S

♠ 8
♥ KJ862
♦ AJ
♣ AQ873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

8
W / none

♠ 10642
♥ 1075
♦ J7
♣ KJ93

♠ AK53
♥ 983
♦ AK32
♣ A4

W N E S

♠ Q8
♥ AKJ6
♦ 984
♣ Q1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

9
N / EW

♠ 4
♥ Q73
♦ Q742
♣ A10752

♠ 962
♥ AJ42
♦ K86
♣ KQ8

W N E S

♠ K875
♥ 1085
♦ A95
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

10
E / all

♠ AJ10964
♥ Q6
♦ A1072
♣ A

♠ 7
♥ 10954
♦ J65
♣ KQ875

W N E S

♠ K2
♥ KJ2
♦ 98
♣ J109432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x E +1400

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

11
S / none

♠ K52
♥ A5
♦ K73
♣ K9864

♠ AQ10864
♥ 2
♦ A106542
♣

W N E S

♠ 7
♥ KJ10984
♦ QJ9
♣ Q32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -400

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

12
W / NS

♠ 9743
♥ 732
♦ Q974
♣ 92

♠ J6
♥ A6
♦ 10653
♣ AKQJ5

W N E S

♠ Q102
♥ KQ1095
♦ K
♣ 8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ J10953
♥ Q
♦ A8
♣ Q7543

♠ Q742
♥ A9765
♦ 43
♣ 109

W N E S

♠ AK6
♥ 10432
♦ 10765
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

14
E / none

♠ 987432
♥ A98
♦ 4
♣ 862

♠ KQ5
♥ AQJ87
♦ QJ1097
♣

W N E S

♠ A106
♥ KQ10642
♦ K10
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

15
S / NS

♠ AK32
♥ K62
♦ 7
♣ Q9852

♠ 87
♥ 953
♦ K963
♣ 10743

W N E S

♠ 96
♥ AQJ1074
♦ AJ82
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -200

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

16
W / EW

♠ Q9
♥ K982
♦ 8742
♣ J102

♠ K5
♥ J764
♦ J
♣ KQ8643

W N E S

♠ A82
♥ Q3
♦ AKQ105
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -500

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

17
N / none

♠ 98643
♥ 8632
♦ K52
♣ 10

♠ QJ75
♥ A9
♦ AJ7
♣ J643

W N E S

♠ AK
♥ KQJ4
♦ 10963
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

18
E / NS

♠ 10752
♥ QJ5
♦ KJ74
♣ K10

♠ 8
♥ K876432
♦ 863
♣ Q5

W N E S

♠ J93
♥ 109
♦ AQ1092
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x E +1400

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

19
S / EW

♠ 6532
♥ AJ84
♦ 42
♣ Q43

♠ 84
♥ Q10975
♦ K10965
♣ 10

W N E S

♠ 107
♥ 3
♦ J873
♣ AJ9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

20
W / all

♠ QJ432
♥ 7
♦ Q87653
♣ 5

♠ 106
♥ Q6542
♦ K92
♣ A64

W N E S

♠ K985
♥ K10
♦ J10
♣ KJ1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

21
N / NS

♠ A87643
♥ J1076
♦ 65
♣ A

♠ QJ5
♥ 932
♦ 10742
♣ Q64

W N E S

♠ 102
♥ K4
♦ KQ93
♣ K8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

N 4 5 6 2 2
S 4 5 6 2 2
E
W

22
E / EW

♠ A
♥ AKJ5
♦ 764
♣ QJ1065

♠ Q9765
♥ 8643
♦ 2
♣ AK7

W N E S

♠ K4
♥ 10972
♦ AJ1093
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

23
S / all

♠ Q10962
♥ Q82
♦ J7
♣ A83

♠ A75
♥ K7
♦ A10832
♣ Q54

W N E S

♠ 83
♥ A543
♦ Q94
♣ 10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

24
W / none

♠ QJ43
♥ 1063
♦ A107
♣ Q103

♠ A1082
♥ Q7
♦ Q8
♣ J654

W N E S

♠ 65
♥ AK8542
♦ 432
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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