

1
N / none

♠ Q9732
♥ AQ5
♦ AK9
♣ 75

♠ K64
♥ 984
♦ 1073
♣ K862

♠ A108
♥ KJ76
♦ QJ8
♣ Q109

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

2
E / NS

♠ K643
♥ AKQ105
♦ K
♣ A102

♠ Q987
♥ J
♦ Q865
♣ 9853

♠ J52
♥ 83
♦ AJ742
♣ Q74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

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

3
S / EW

♠ 10874
♥ KJ1065
♦ J96
♣ 8

♠ A632
♥ AQ7
♦ K53
♣ QJ5

♠ QJ5
♥ 932
♦ AQ1084
♣ A7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

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

4
W / all

♠ K9
♥ Q
♦ AKQJ1062
♣ AK3

♠ 8
♥ AK1083
♦ 4
♣ QJ10964

♠ Q1042
♥ J7
♦ 9853
♣ 872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

5
N / NS

♠ A85
♥ 10985
♦ 743
♣ K105

♠ Q63
♥ J2
♦ J62
♣ AQ643

♠ KJ74
♥ KQ4
♦ KQ108
♣ 98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

6
E / EW

♠ K96
♥ Q
♦ J1053
♣ J10865

♠ J82
♥ 86
♦ Q762
♣ AQ73

♠ 73
♥ AKJ932
♦ K98
♣ K9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S -500

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

7
S / all

♠ A1093
♥ 109
♦ K84
♣ J642

♠ QJ764
♥ AKJ5
♦ AJ7
♣ A

♠ 5
♥ 8764
♦ 32
♣ KQ9875

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

N
S 1
E 1 4 3
W 1 4 3

8
W / none

♠ KQ
♥ KQ63
♦ AK1097
♣ K8

♠ 652
♥ 1097
♦ 63
♣ Q10963

♠ J109743
♥ J852
♦ Q5
♣ J

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1440

N 6 3 6 7 4
S 6 3 6 7 4
E
W

9
N / EW

♠ 852
♥ J9
♦ J43
♣ AQ863

♠ 10964
♥ K4
♦ A7
♣ KJ1074

♠ AKQJ7
♥ A1083
♦ 1086
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

10
E / all

♠ KJ3
♥ AQ75
♦ AQ9
♣ K62

♠ Q764
♥ 32
♦ 1075
♣ J985

♠ 102
♥ K104
♦ KJ832
♣ AQ4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

11
S / none

♠ A75
♥ J765
♦ AJ7
♣ 943

♠ Q10983
♥ A4
♦ Q1062
♣ K5

♠ KJ64
♥ 10832
♦ 54
♣ Q82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

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

12
W / NS

♠ 108
♥ AK972
♦ 105
♣ Q943

♠ J76543
♥ 10
♦ J43
♣ KJ7

♠ AQ2
♥ Q53
♦ K976
♣ A65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

13
N / all

♠ 10985
♥ A754
♦ 6
♣ Q875

♠ K74
♥ Q
♦ 10875
♣ A9642

♠ AQJ3
♥ J10986
♦ J42
♣ K

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

N
S 1
E 1 1 1
W 1 1 1

14
E / none

♠ J2
♥ 1076
♦ QJ8653
♣ K9

♠ Q953
♥ KQ
♦ A102
♣ 7532

♠ A74
♥ 432
♦ K9
♣ AQJ108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

15
S / NS

♠ AQ10965
♥ Q85
♦ 86
♣ Q9

♠ J874
♥ 7
♦ J7
♣ J108764

♠ 32
♥ 9643
♦ KQ10943
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ S +2210

N 6 6 7 2 3
S 6 6 7 2 3
E
W

16
W / EW

♠ K65
♥ 1084
♦ 7643
♣ AJ4

♠ AJ1072
♥ AK76
♦ AJ9
♣ 7

♠ 8
♥ Q93
♦ 1052
♣ KQ9652

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

17
N / none

♠ K962
♥ AK72
♦ 107
♣ K64

♠ J85
♥ 10653
♦ A5
♣ 10932

♠ Q7
♥ QJ8
♦ Q64
♣ QJ875

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

18
E / NS

♠ AJ1097
♥ KJ2
♦ 10873
♣ 3

♠ 43
♥ A1074
♦ KJ965
♣ K7

♠ 862
♥ 865
♦ 2
♣ 986542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

N 6 6 4 3 4
S 6 6 3 3 4
E
W

19
S / EW

♠ AK
♥ A987643
♦ K92
♣ 6

♠ QJ107
♥ Q102
♦ 105
♣ K874

♠ 9852
♥ KJ
♦ 763
♣ Q532

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦ S +1440

N 3 2 5 7 3
S 3 2 5 7 3
E
W

20
W / all

♠ 1053
♥ 94
♦ 832
♣ K10984

♠ AJ64
♥ K
♦ KJ1076
♣ Q62

♠ K872
♥ J102
♦ AQ94
♣ A7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

21
N / NS

♠ 9
♥ KQJ
♦ KQ1063
♣ QJ63

♠ 108743
♥ 9862
♦ A854

♠ AK52
♥ 1054
♦ J852
♣ 97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ E +500

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

22
E / EW

♠ AQJ
♥ K983
♦ AKJ9
♣ 96

♠ K7652
♥ QJ105
♦ 75
♣ Q5

♠ 8
♥ 7642
♦ Q42
♣ AK874

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

23
S / all

♠ A107
♥ A2
♦ J765
♣ A954

♠ J9865
♥ K74
♦ Q104
♣ 87

♠ KQ
♥ QJ9653
♦ 982
♣ K6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

24
W / none

♠ 743
♥ AKJ10764
♦ Q10
♣ A

♠ K109852
♥ Q52
♦ 97
♣ K3

♠ J6
♥ 983
♦ J632
♣ J642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

N 5 3 6 6 5
S 5 3 6 6 5
E
W