

1
N / none

♠ J765
♥ Q865
♦ A97
♣ 84

N
W E
S

♠ Q82
♥ A107
♦ Q53
♣ A952

♠ K109
♥ 43
♦ J1064
♣ KJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

2
E / NS

♠ KQ9762
♥ J4
♦ 7
♣ J762

N
W E
S

♠ J854
♥ K109
♦ 86
♣ Q843

♠ 3
♥ AQ873
♦ AKQJ93
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

3
S / EW

♠ 10984
♥ 943
♦ K9
♣ KQJ3

N
W E
S

♠ A632
♥ AQJ107
♦ Q6
♣ 96

♠ J7
♥ 2
♦ 108753
♣ A8742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -300

N S
E 2 3 4
W 2 3 4

4
W / all

♠ K2
♥ Q863
♦ Q863
♣ J73

N
W E
S

♠ AQ6
♥ 105
♦ AK9742
♣ 95

♠ J987543
♥ K
♦
♣ AKQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +200

N S
E 2 3 4
W 2 3 4

5
N / NS

♠ Q107
♥ Q6
♦ A84
♣ Q9852

N
W E
S

♠ 5
♥ 87
♦ KQ10963
♣ AKJ3

♠ K96
♥ AJ952
♦ J2
♣ 764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -130

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

6
E / EW

♠ J87532
♥ 875
♦ K76
♣ 2

N
W E
S

♠ A10964
♥ QJ10
♦ J2
♣ 853

♠ K
♥ 9432
♦ Q10983
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -600

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

7
S / all

♠ 96
♥ J765
♦ K972
♣ KJ3

N
W E
S

♠ Q873
♥ 1094
♦ AQ54
♣ Q4

♠ AKJ52
♥ K32
♦ 3
♣ 10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

N S
E 1 2
W 1 2

8
W / none

♠ AJ107
♥ Q94
♦ 84
♣ Q875

N
W E
S

♠ 32
♥ A10862
♦ KJ962
♣ 2

♠ K9854
♥ K7
♦ 5
♣ AKJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +450

N S
E 1 5 5 5
W 2 3

9
N / EW

♠ KJ1095
♥ 10
♦ AK10932
♣ 3

N
W E
S

♠ A86
♥ Q983
♦ J
♣ AK742

♠ 2
♥ AJ54
♦ 874
♣ Q10985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +130

N S
E 2 1
W 2 1

10
E / all

♠ 10965
♥ KJ2
♦ 63
♣ AJ62

N
W E
S

♠ A7
♥ 83
♦ A108742
♣ 975

♠ QJ3
♥ AQ976
♦ KQ
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

11
S / none

♠ 9
♥ J103
♦ 10875
♣ AQ754

N
W E
S

♠ AQ52
♥ AK54
♦ Q42
♣ 82

♠ KJ84
♥ Q862
♦ 9
♣ J1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -110

N S
E 2 2 3
W 2 2 3

12
W / NS

♠ Q3
♥ A1094
♦ KJ87
♣ AQ3

N
W E
S

♠ A9642
♥ 86
♦ 654
♣ 1085

♠ K
♥ KJ52
♦ Q102
♣ KJ742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

N S
E 4 1 5 5 5
W 2 3

13
N / all

♠ Q8
♥ Q10843
♦ K10
♣ A1062

N
W E
S

♠ 1043
♥ AKJ72
♦ AJ873
♣

♠ A72
♥ 96
♦ 54
♣ KQJ743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

N S
E 5 2 5
W 5 2 5

14
E / none

♠ 863
♥ J10654
♦ A83
♣ AJ

N
W E
S

♠ Q105
♥ A73
♦ K54
♣ K963

♠ K974
♥ K92
♦ QJ
♣ Q874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

15
S / NS

♠ A864
♥ A10643
♦ A65
♣ Q

N
W E
S

♠ QJ
♥ KJ
♦ K10987
♣ J42

♠ K732
♥ Q75
♦ 32
♣ AK103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

16
W / EW

♠ J62
♥ 4
♦ A1097
♣ J8765

N
W E
S

♠ K
♥ AJ3
♦ 65432
♣ Q1094

♠ Q1087543
♥ Q5
♦ KQ
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

N S
E 3 3
W 3 4 3 1

17
N / none

♠ 1052
♥ KJ
♦ AJ10852
♣ A3

N
W E
S

♠ A3
♥ Q8753
♦ KQ7
♣ J54

♠ J8
♥ A1062
♦ 3
♣ K98762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

N S
E 1 2 2 4
W 1

18
E / NS

♠ 1074
♥ KJ
♦ KQ95
♣ J632

N
W E
S

♠ AQ86
♥ Q652
♦ 76
♣ K97

♠ KJ32
♥ A74
♦ A42
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

N S
E 1 1 1 1
W 1

19
S / EW

♠ 86
♥ J10975
♦ 8
♣ A10743

N
W E
S

♠ J1093
♥ AK6
♦ AQ7
♣ J82

♠ K54
♥ Q8
♦ KJ9432
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

20
W / all

♠ J8653
♥ Q6
♦ KQ4
♣ 985

N
W E
S

♠ A
♥ 1054
♦ 9762
♣ AQ1072

♠ KQ1094
♥ A98732
♦ 10
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

N S
E 3 2
W 2 4 4

21
N / NS

♠ A763
♥ J63
♦ 62
♣ A1087

N
W E
S

♠ Q95
♥ 10954
♦ QJ83
♣ Q6

♠ K108
♥ 82
♦ K1074
♣ KJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N S
E 1 1 1 2
W 2

22
E / EW

♠ 104
♥ J82
♦ J10986
♣ Q106

N
W E
S

♠ AQ652
♥ K9
♦ Q54
♣ J32

♠ 8
♥ Q7643
♦ A32
♣ AK95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

N S
E 2 2 1 1
W 2 3

23
S / all

♠ J765
♥ KQ74
♦ K
♣ AQ97

N
W E
S

♠ 1098
♥ J32
♦ Q843
♣ K62

♠ AKQ32
♥ A65
♦ J1096
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1430

N S
E 4 6 5 2 2
W 3 4 1 2 1

24
W / none

♠ Q10
♥ J103
♦ Q107652
♣ 63

N
W E
S

♠ A86
♥ AK85
♦ 84
♣ AK104

♠ K32
♥ 97642
♦ AK3
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

25
N / EW

♠ J97654
♥ J
♦ 1064
♣ Q87

N
W E
S

♠ Q1083
♥ Q9532
♦ Q3
♣ 54

♠ A
♥ K1086
♦ A875
♣ KJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

N S
E 1 1 1 1
W 1

26
E / all

♠ 109753
♥ 62
♦ A
♣ AKJ64

N
W E
S

♠ AKJ
♥ 1075
♦ Q762
♣ 1097

♠ Q42
♥ K843
♦ K93
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +140

N S
E 1 3 2 2
W 1 3

27
S / none

♠ 8
♥ AQ105
♦ KJ5
♣ AJ982

N
W E
S

♠ 1092
♥ 87632
♦ Q
♣ Q1053

♠ AJ753
♥ K9
♦ 8642
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

28
W / NS

♠ A5
♥ QJ10843
♦ AK107
♣ 3

N
W E
S

♠ 643
♥ A72
♦ Q542
♣ 986

♠ 109872
♥ K6
♦ J6
♣ 10542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

N S
E 3 1
W 2 2

29
N / all

♠ Q9
♥ A1094
♦ Q753
♣ K108

N
W E
S

♠ K86
♥ J753
♦ 642
♣ 963

♠ J10743
♥ 2
♦ 1098
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +140

N S
E 1 3 1 2
W 1

30
E / none

♠ 863
♥ 742
♦ A32
♣ K1084

N
W E
S

♠ Q74
♥ AJ653
♦ 974
♣ 73

♠ 1095
♥ 1098
♦ J85
♣ J965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

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

31
S / NS

♠ 64
♥ Q1053
♦ AK10
♣ KJ43

N
W E
S

♠ AKJ832
♥ A94
♦ J62
♣ 7

♠ Q
♥ K2
♦ 8753
♣ AQ10852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

N S
E 1 4 4 4
W 2

32
W / EW

♠ Q98
♥ K3
♦ J74
♣ A9743

N
W E
S

♠ AJ76
♥ J95
♦ 10932
♣ QJ

♠ K42
♥ AQ102
♦ A85
♣ K82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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