

1
N / none

♠ AQ94
♥ 742
♦ 984
♣ A32

♠ 2
♥ Q963
♦ KJ103
♣ Q1087

W N E S

♠ 8765
♥ AKJ
♦ Q52
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2
S 2 2
E 1
W 1

Minimax:
2NT N +120

2
E / NS

♠ 654
♥ KJ
♦ 8654
♣ Q973

♠ AKQ
♥ AQ9743
♦ Q7
♣ 108

W N E S

♠ 732
♥ AKJ10932
♣ KJ2

♠ J1098
♥ 108652
♦
♣ A654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

3
S / EW

♠ QJ83
♥ K
♦ A32
♣ K9854

♠ A1094
♥ J64
♦ KQ9
♣ Q72

W N E S

♠ 65
♥ Q3
♦ J108754
♣ J103

♠ K72
♥ A1098752
♦ 6
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

4
W / all

♠ A108
♥ KQ7
♦ 95
♣ A10632

♠ K752
♥ J108643
♦ QJ
♣ 8

W N E S

♠ Q963
♥ 92
♦ 8643
♣ QJ7

♠ J4
♥ A5
♦ AK1072
♣ K954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ N +1370

5
N / NS

♠ AK63
♥ 94
♦ 64
♣ J9863

♠ Q985
♥ 1052
♦ Q75
♣ A75

W N E S

♠ 104
♥ A73
♦ KJ103
♣ Q1042

♠ J72
♥ KQJ86
♦ A982
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +80

6
E / EW

♠ K104
♥ 7
♦ KJ109875
♣ A10

♠ AQ853
♥ J6
♦ AQ3
♣ Q96

W N E S

♠ 6
♥ A43
♦ 642
♣ J87542

♠ J972
♥ KQ109852
♦
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

7
S / all

♠ 4
♥ K94
♦ A8432
♣ 9742

♠ Q963
♥ Q732
♦ QJ
♣ 865

W N E S

♠ AK87
♥ A108
♦ 76
♣ AKJ3

♠ J1052
♥ J65
♦ K1095
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ E -620

8
W / none

♠ KJ107
♥ AJ10
♦ 865
♣ 1087

♠ 8
♥ 976
♦ Q104
♣ KQJ432

W N E S

♠ AQ94
♥ KQ42
♦ KJ73
♣ 5

♠ 6532
♥ 853
♦ A92
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

9
N / EW

♠ 1032
♥ 963
♦ AK7
♣ A854

♠ K65
♥ AKQ5
♦ 63
♣ KQ103

W N E S

♠ J9
♥ 82
♦ J10982
♣ J972

♠ AQ874
♥ J1074
♦ Q54
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ S +140

10
E / all

♠ J87
♥ AJ86
♦ 7632
♣ A7

♠ Q654
♥ KQ107
♦ J5
♣ J53

W N E S

♠ AK1032
♥ 9542
♦ 98
♣ 98

♠ 9
♥ 3
♦ AKQ104
♣ KQ10642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ S +1370

11
S / none

♠ Q54
♥ Q52
♦ Q86
♣ AQ104

♠ J63
♥ 84
♦ A1097542
♣ K

W N E S

♠ K872
♥ KJ96
♦ J
♣ 9872

♠ A109
♥ A1073
♦ K3
♣ J653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +400

12
W / NS

♠ KQ72
♥ 976
♦ 862
♣ 1093

♠ J108
♥ AK42
♦ 105
♣ Q654

W N E S

♠ A53
♥ QJ103
♦ 97
♣ KJ87

♠ 964
♥ 85
♦ AKQJ43
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x W +100

13
N / all

♠ Q876
♥ AQ
♦ 96
♣ Q10642

♠ K4
♥ 742
♦ 8752
♣ AK75

W N E S

♠ A2
♥ KJ6
♦ AKJ43
♣ J98

♠ J10953
♥ 109853
♦ Q10
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT E -660

14
E / none

♠ Q1064
♥ Q102
♦ J953
♣ 92

♠ KJ983
♥ KJ5
♦ K74
♣ K3

W N E S

♠ A
♥ A864
♦ AQ106
♣ AQ54

♠ 752
♥ 973
♦ 82
♣ J10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 7 6 7 6 5
W 7 6 7 6 5

Minimax:
7NT W -1520

15
S / NS

♠ KQ97
♥ J10864
♦ J1053
♣

♠ AJ62
♥ 32
♦ KQ82
♣ Q87

W N E S

♠ 3
♥ KQ97
♦ A976
♣ J643

♠ 10854
♥ A5
♦ 4
♣ AK10952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -120

16
W / EW

♠ KQJ75
♥ K72
♦ 106
♣ 532

♠ A1086
♥ AQ6
♦ AJ982
♣ Q

W N E S

♠ 9
♥ 109854
♦ 753
♣ KJ106

♠ 432
♥ J3
♦ KQ4
♣ A9874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ N -500

17
N / none

♠ 42
♥ AQ1097
♦ 1086
♣ Q74

♠ 86
♥ 4
♦ AQ542
♣ A10965

W N E S

♠ A53
♥ K65
♦ K973
♣ KJ8

♠ KQJ1097
♥ J832
♦ J
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x N -500

18
E / NS

♠ 3
♥ AJ10954
♦ 543
♣ AJ7

♠ AJ1082
♥ Q6
♦ 107
♣ 10654

W N E S

♠ K7
♥ K87
♦ AQJ8
♣ 9832

♠ Q9654
♥ 32
♦ K962
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -110

19
S / EW

♠ K96
♥ 9842
♦ 108
♣ J1042

♠ AQ105
♥ QJ5
♦ AK9
♣ 953

W N E S

♠ J8
♥ 1063
♦ J7542
♣ AK7

♠ 7432
♥ AK7
♦ Q63
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -600

20
W / all

♠ K85
♥ KJ92
♦ AKJ1082
♣

♠ Q92
♥ AJ104
♦ 10643
♣ Q9

W N E S

♠ K53
♥ Q732
♦ AQ85
♣ 54

♠ AJ108764
♥ 96
♦ 7
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S +110

21
N / NS

♠ AK873
♥ KQ753
♦ 985
♣

♠ J
♥ 96
♦ Q1032
♣ A97542

W N E S

♠ 1064
♥ J108
♦ J64
♣ KQJ10

♠ Q952
♥ A42
♦ AK7
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 7 6 2
S 1 7 6 2
E 2
W 2

Minimax:
7♣ N +2210

22
E / EW

♠ AK10952
♥ 32
♦ J92
♣ J8

♠ 73
♥ AQJ97
♦ 873
♣ KQ3

W N E S

♠ J84
♥ K8
♦ KQ64
♣ 7652

♠ Q6
♥ 10654
♦ A105
♣ A1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT N +120

23
S / all

♠ A96
♥ J106
♦ AQJ
♣ AQ106

♠ 4
♥ K9532
♦ K962
♣ 942

W N E S

♠ KQJ72
♥ A74
♦ 54
♣ J53

♠ 10853
♥ Q8
♦ 10873
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT N +120

24
W / none

♠ A1086
♥ AK1065
♦ 2
♣ QJ7

♠ Q
♥ 9742
♦ 9876
♣ 10943

W N E S

♠ 3
♥ Q83
♦ AQJ105
♣ AK65

♠ KJ97542
♥ J
♦ K43
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT S +430