

1
N / none

♠ A75
♥ 1075
♦ Q942
♣ AJ7

♠ K3
♥ J96
♦ 1087653
♣ Q5

W N E S

♠ J1084
♥ A83
♦ AJ
♣ 10964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

2
E / NS

♠ Q72
♥ QJ2
♦ Q65
♣ KQJ5

♠ 93
♥ 10543
♦ AK9842
♣ A

W N E S

♠ AKJ864
♥ K987
♦ J
♣ 84

♠ 105
♥ A6
♦ 1073
♣ 1097632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 5 4
W 4 5 4

Minimax:
4♥ W -450

3
S / EW

♠ Q102
♥ K63
♦ K853
♣ KJ7

♠ 9
♥ Q8
♦ AQJ107
♣ A9862

W N E S

♠ K874
♥ J974
♦ 942
♣ 43

♠ AJ653
♥ A1052
♦ 6
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

4
W / all

♠ 96
♥ QJ42
♦ J1063
♣ QJ9

♠ 82
♥ K7
♦ K75
♣ A10863

W N E S

♠ AJ103
♥ A953
♦ A4
♣ K72

♠ Q754
♥ 1086
♦ Q982
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -1440

5
N / NS

♠ J842
♥ J1073
♦ 8
♣ 10753

♠ A53
♥ K2
♦ AQJ963
♣ 92

W N E S

♠ 1096
♥ A986
♦ 104
♣ KQ84

♠ KQ7
♥ Q54
♦ K752
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

6
E / EW

♠ A74
♥ 1083
♦ J102
♣ J732

♠ 963
♥ AQ
♦ AQ63
♣ A1084

W N E S

♠ QJ85
♥ 642
♦ K9874
♣ Q

♠ K102
♥ KJ975
♦ 5
♣ K965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

7
S / all

♠ A84
♥ KJ874
♦ 103
♣ K108

♠ 9
♥ Q6532
♦ A94
♣ Q732

W N E S

♠ Q10632
♥ 10
♦ QJ652
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

8
W / none

♠ K107
♥ K87
♦ QJ95
♣ J95

♠ Q9643
♥ AQJ95
♦ A3
♣ K

W N E S

♠ 62
♥ K8742
♦ AQ10876
♣ AJ852

♠ 1043
♥ 106
♦ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 2 4 5 7
W 3 2 4 5 7

Minimax:
7♠ W -1440

9
N / EW

♠ AJ54
♥ A
♦ A1098
♣ J954

♠ K10972
♥ J654
♦ J74
♣ A

W N E S

♠ Q
♥ 1093
♦ KQ53
♣ K10872

♠ 863
♥ KQ872
♦ 62
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1
W 1

Minimax:
1♠ W -70

10
E / all

♠ K1043
♥ A4
♦ 86
♣ AJ653

♠ QJ2
♥ J1085
♦ AJ432
♣ 2

W N E S

♠ 876
♥ 932
♦ KQ1075
♣ 108

♠ A95
♥ KQ76
♦ 9
♣ KQ974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S +1370

11
S / none

♠ 1083
♥ J4
♦ Q3
♣ AKQ1042

♠ AKJ6
♥ A9
♦ A10862
♣ 83

W N E S

♠ Q975
♥ 1086
♦ 95
♣ 9765

♠ 42
♥ KQ7532
♦ KJ74
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx S -100

12
W / NS

♠ A62
♥ AQ5
♦ J86532
♣ K

♠ K8
♥ K1063
♦ AQ10
♣ AJ105

W N E S

♠ J107543
♥ J97
♦ K
♣ Q98

♠ Q9
♥ 842
♦ 974
♣ 76432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

13
N / all

♠ K64
♥ AQ10964
♣ K943

♠ 72
♥ A9764
♦ 75
♣ Q876

W N E S

♠ AJ1085
♥ KJ83
♦ J
♣ AJ2

♠ Q93
♥ Q1052
♦ K832
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +130

14
E / none

♠ J83
♥ 32
♦ A1043
♣ AQJ9

♠ Q
♥ AJ10976
♦ Q9875
♣ 5

W N E S

♠ K10652
♥ Q85
♦ KJ
♣ 762

♠ A974
♥ K4
♦ 62
♣ K10843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x E +100

15
S / NS

♠ K64
♥ KQ98
♦ QJ2
♣ AQ6

♠ 52
♥ A742
♦ 10873
♣ 743

W N E S

♠ Q7
♥ 1065
♦ AK5
♣ K10982

♠ AJ10983
♥ J3
♦ 964
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

16
W / EW

♠ 10984
♥ 953
♦ AQ7
♣ KJ2

♠ J75
♥ A4
♦ K9863
♣ Q84

W N E S

♠ AQ632
♥ 762
♦ 105
♣ A76

♠ K
♥ KQJ108
♦ J42
♣ 10953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -140

17
N / none

♠ A62
♥ A
♦ KQJ1085
♣ 753

♠ QJ854
♥ 964
♦ A3
♣ K104

W N E S

♠ 97
♥ J108532
♦ 92
♣ AJ2

♠ K103
♥ KQ7
♦ 764
♣ Q986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

18
E / NS

♠ AKJ109
♥ K6
♦ K107
♣ J62

♠ 42
♥ 1085
♦ Q6542
♣ A75

W N E S

♠ 53
♥ A74
♦ AJ983
♣ 843

♠ Q876
♥ QJ932
♦
♣ KQ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +650

19
S / EW

♠ Q63
♥ 8
♦ J543
♣ 87654

♠ K10
♥ QJ
♦ AKQ987
♣ A92

W N E S

♠ AJ875
♥ 973
♦ 62
♣ J103

♠ 942
♥ AK106542
♦ 10
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -130

20
W / all

♠ 1096542
♥ KJ54
♦ Q3
♣ 4

♠ AQJ8
♥ 86
♦ J1064
♣ J52

W N E S

♠ 73
♥ A10
♦ K852
♣ AKQ98

♠ K
♥ Q9732
♦ A97
♣ 10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x S -500

21
N / NS

♠ Q2
♥ 6
♦ AJ108765
♣ Q85

♠ AJ1093
♥ KQ74
♦ K
♣ J42

W N E S

♠ 74
♥ AJ852
♦ 92
♣ AK97

♠ K865
♥ 1093
♦ Q43
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450

22
E / EW

♠ A8732
♥ 10873
♦ KQ2
♣ Q

♠ 1065
♥ Q962
♦ 754
♣ A82

W N E S

♠ KQJ4
♥ KJ4
♦ J3
♣ J643

♠ 9
♥ A5
♦ A10986
♣ K10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ S +400

23
S / all

♠ 7
♥ A109875
♦ KQ105
♣ A8

♠ K10862
♥ 643
♦ 4
♣ KJ52

W N E S

♠ AQJ43
♥ KQ
♦ 8763
♣ 96

♠ 95
♥ J2
♦ AJ92
♣ Q10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠x S -200

24
W / none

♠ AKQ3
♥ AJ
♦ J107
♣ 8765

♠ 74
♥ Q7653
♦ AQ85
♣ 93

W N E S

♠ 1098
♥ 1094
♦ K643
♣ QJ10

♠ J652
♥ K82
♦ 92
♣ AK42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420