

1
N / none

♠ Q9
♥ AQ3
♦ AJ7632
♣ 102

♠ 6542
♥ J85
♦ KQ1085
♣ J

N
W E
S

♠ A3
♥ K2
♦ 94
♣ Q987543

♠ KJ1087
♥ 109764
♦
♣ AK6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

2
E / NS

♠ 842
♥ K7
♦ J42
♣ Q10854

♠ K105
♥ QJ108
♦ Q5
♣ J962

N
W E
S

♠ AQJ3
♥ A542
♦ AK97
♣ K

♠ 976
♥ 963
♦ 10863
♣ A73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

3
S / EW

♠ Q862
♥ 54
♦ Q63
♣ Q983

♠ K93
♥ 982
♦ K974
♣ AJ2

N
W E
S

♠ AJ7
♥ AKJ7
♦ J102
♣ 654

♠ 1054
♥ Q1063
♦ A85
♣ K107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

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

4
W / all

♠ 932
♥ QJ1095
♦ J92
♣ 105

♠ K7
♥ 7642
♦ K1084
♣ K83

N
W E
S

♠ Q1065
♥ A
♦ Q6
♣ AQJ742

♠ AJ84
♥ K83
♦ A753
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

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

5
N / NS

♠ A3
♥ J654
♦ K3
♣ AJ1052

♠ K9
♥ AKQ93
♦ 10
♣ Q9643

N
W E
S

♠ J852
♥ 82
♦ QJ984
♣ 87

♠ Q10764
♥ 107
♦ A7652
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

6
E / EW

♠ 2
♥ Q3
♦ J8763
♣ QJ1032

♠ KJ98
♥ K1092
♦ A4
♣ 954

N
W E
S

♠ A543
♥ J875
♦ Q2
♣ 876

♠ Q1076
♥ A64
♦ K1095
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +130

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

7
S / all

♠ AK864
♥ AQ1076
♦ J
♣ 76

♠ J52
♥ 9543
♦ 84
♣ Q843

N
W E
S

♠ Q109
♥ 2
♦ K7532
♣ AJ52

♠ 73
♥ KJ8
♦ AQ1096
♣ K109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +1430

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

8
W / none

♠ J872
♥ K872
♦ A52
♣ K4

♠ AK95
♥ A1043
♦ 6
♣ A1085

N
W E
S

♠ Q63
♥ Q9
♦ KQJ8
♣ 9732

♠ 104
♥ J65
♦ 109743
♣ QJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

9
N / EW

♠ 73
♥ A643
♦ K109
♣ QJ98

♠ KJ852
♥ J7
♦ QJ86
♣ K4

N
W E
S

♠ 6
♥ 10852
♦ A752
♣ 10763

♠ AQ1094
♥ KQ9
♦ 43
♣ A52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

10
E / all

♠ K863
♥ A2
♦ 762
♣ K843

♠ 9
♥ 10863
♦ AKJ1084
♣ J6

N
W E
S

♠ AQJ10
♥ J5
♦ 953
♣ Q975

♠ 7542
♥ KQ974
♦ Q
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

11
S / none

♠ K965
♥ AK6
♦ A63
♣ Q96

♠ AJ
♥ 753
♦ 9854
♣ J1042

N
W E
S

♠ 742
♥ Q9842
♦ J2
♣ 875

♠ Q1083
♥ J10
♦ KQ107
♣ AK3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

12
W / NS

♠ A7
♥ J972
♦ K653
♣ Q107

♠ J82
♥ AQ86
♦ AJ4
♣ J86

N
W E
S

♠ 106543
♥ 1053
♦ 87
♣ K95

♠ KQ9
♥ K4
♦ Q1092
♣ A432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

13
N / all

♠ 82
♥ AKQ74
♦ K109843

♠ Q984
♥ QJ5
♦ J105
♣ A52

N
W E
S

♠ AKJ7
♥ AK1094
♦ 86
♣ 76

♠ 106532
♥ 763
♦ 932
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -200

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

14
E / none

♠ 104
♥ K9542
♦ KQ2
♣ Q105

♠ 652
♥ J10
♦ J93
♣ J9863

N
W E
S

♠ AKJ98
♥ A76
♦ A105
♣ 42

♠ Q73
♥ Q83
♦ 8764
♣ AK7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E +100

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

15
S / NS

♠ AK8
♥ A64
♦ Q832
♣ Q43

♠ Q1032
♥ Q2
♦ AJ974
♣ K10

N
W E
S

♠ 65
♥ J9753
♦ K6
♣ AJ85

♠ J974
♥ K108
♦ 105
♣ 9762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

16
W / EW

♠ J8
♥ 1083
♦ KJ1086
♣ A43

♠ A9743
♥ A7652
♦ A4
♣ 7

N
W E
S

♠ Q52
♥ J4
♦ Q753
♣ KQ109

♠ K106
♥ KQ9
♦ 92
♣ J8652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

17
N / none

♠ 10
♥ J843
♦ AQJ107
♣ AQ6

♠ AQJ
♥ AQ109
♦ K3
♣ 9873

N
W E
S

♠ K98732
♥ 762
♦ 62
♣ J10

♠ 654
♥ K5
♦ 9854
♣ K542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

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

18
E / NS

♠ 754
♥ QJ
♦ KJ107
♣ K962

♠ K10
♥ 9632
♦ A98
♣ QJ75

N
W E
S

♠ AQ832
♥ K10
♦ 52
♣ A843

♠ J96
♥ A8754
♦ Q643
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

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

19
S / EW

♠ K1054
♥ 10
♦ 87652
♣ Q109

♠ 3
♥ AK6432
♦ AK43
♣ 86

N
W E
S

♠ AJ72
♥ QJ9
♦ J9
♣ J432

♠ Q986
♥ 875
♦ Q10
♣ AK75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N -300

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

20
W / all

♠ QJ97532
♥ KJ4
♦ 4
♣ K7

♠ A108
♥ 63
♦ KJ972
♣ J86

N
W E
S

♠ 6
♥ Q75
♦ AQ10865
♣ AQ3

♠ K4
♥ A10982
♦ 3
♣ 109542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N -500

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

21
N / NS

♠ KJ65
♥ 83
♦ J4
♣ KJ964

♠ 7
♥ AJ4
♦ Q97632
♣ A102

N
W E
S

♠ A932
♥ K62
♦ AK8
♣ Q53

♠ Q1084
♥ Q10975
♦ 105
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -920

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

22
E / EW

♠ KJ74
♥ 106
♦ 6
♣ KQ9875

♠ 53
♥ A9874
♦ J52
♣ 1043

N
W E
S

♠ Q1098
♥ 532
♦ AQ83
♣ AJ

♠ A62
♥ KQJ
♦ K10974
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

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

23
S / all

♠ A109
♥ AQ1098
♦ 8764
♣ 5

♠ J653
♥ 43
♦ KQJ
♣ AK76

N
W E
S

♠ KQ4
♥ K52
♦ A1052
♣ 432

♠ 872
♥ J76
♦ 93
♣ QJ1098

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

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

24
W / none

♠ 7653
♥ 4
♦ 10942
♣ QJ54

♠ AQ9
♥ 9832
♦ J8763
♣ 7

N
W E
S

♠ KJ102
♥ J5
♦ AK5
♣ AK98

♠ 84
♥ AKQ1076
♦ Q
♣ 10632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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