

1
N / none

♠ Q84
♥ 87
♦ Q87654
♣ 106

N
W E S

♠ 97532
♥ Q
♦ AJ
♣ AQ987

♠ AKJ6
♥ AK1065
♦ K2
♣ K2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N +110

2
E / NS

♠ KQ6
♥ A106
♦ Q962
♣ 853

N
W E S

♠ 842
♥ Q943
♦ J104
♣ 1064

♠ A10753
♥ K2
♦ 73
♣ A972

♠ J9
♥ J875
♦ AK85
♣ KQJ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +620

3
S / EW

♠ 103
♥ 86
♦ Q963
♣ J9876

N
W E S

♠ Q542
♥ 75
♦ 852
♣ KQ104

♠ K98
♥ A10943
♦ J107
♣ A2

♠ AJ76
♥ KQJ2
♦ AK4
♣ 53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT N +90

4
W / all

♠ 432
♥ J2
♦ Q65
♣ K9643

N
W E S

♠ K85
♥ KQ10986
♦ A43
♣ A

♠ A976
♥ 753
♦ KJ8
♣ J87

♠ QJ10
♥ A4
♦ 10972
♣ Q1052

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -650

5
N / NS

♠ A85
♥ AQ1085
♦ J104
♣ K8

N
W E S

♠ 93
♥ J97
♦ A632
♣ 9752

♠ KQJ762
♥
♦ KQ985
♣ J3

♠ 104
♥ K6432
♦ 7
♣ AQ1064

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♣ W +500

6
E / EW

♠ A98753
♥ 83
♦
♣ KJ765

N
W E S

♠ K4
♥ A1052
♦ J1096
♣ 982

♠ J106
♥ J6
♦ AKQ8754
♣ A

♠ Q2
♥ KQ974
♦ 32
♣ Q1043

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ N -300

7
S / all

♠ Q3
♥ 97
♦ Q10
♣ KQ109854

N
W E S

♠ AK5
♥ AQ6
♦ J952
♣ AJ2

♠ J9862
♥ K10
♦ A873
♣ 76

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -620

8
W / none

♠ KJ95
♥ AQJ2
♦ A3
♣ Q83

N
W E S

♠ A832
♥ 7
♦ J9874
♣ 762

♠ Q6
♥ 643
♦ KQ106
♣ K1054

♠ 1074
♥ K10985
♦ 52
♣ AJ9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

9
N / EW

♠ A87
♥ 7
♦ Q864
♣ AK963

N
W E S

♠ K1093
♥ KQ9
♦ J102
♣ J74

♠ QJ642
♥ AJ1084
♦ 9
♣ Q5

♠ 5
♥ 6532
♦ AK753
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ N +400

10
E / all

♠ KQ92
♥ 10986
♦ 982
♣ KJ

N
W E S

♠ 74
♥ 743
♦ QJ76
♣ 10873

♠ 853
♥ AK2
♦ K1053
♣ A65

♠ AJ106
♥ QJ5
♦ A4
♣ Q942

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♣ N +140

11
S / none

♠ Q6
♥ Q103
♦ 1087652
♣ Q7

N
W E S

♠ 942
♥ J86
♦ KQ
♣ KJ1098

♠ KJ85
♥ 9754
♦ 3
♣ 6543

♠ A1073
♥ AK2
♦ AJ94
♣ A2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT N +430

12
W / NS

♠ K5
♥ K72
♦ AQ754
♣ AJ3

N
W E S

♠ AQJ642
♥ A6
♦ J98
♣ K10

♠ 97
♥ QJ98
♦ 10632
♣ Q94

♠ 1083
♥ 10543
♦ K
♣ 87652

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2NT W -120

13
N / all

♠ J1094
♥ KQ4
♦ QJ84
♣ Q3

N
W E S

♠ KQ63
♥ 7
♦ A96
♣ 108654

♠ 72
♥ 9652
♦ K1075
♣ A97

♠ A85
♥ AJ1083
♦ 32
♣ KJ2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

14
E / none

♠ QJ5
♥ 1075
♦ 10862
♣ 843

N
W E S

♠ K9843
♥ Q
♦ QJ
♣ Q10652

♠ 72
♥ K9842
♦ K95
♣ AKJ

♠ A106
♥ AJ63
♦ A743
♣ 97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N -100

15
S / NS

♠ A7642
♥ J54
♦ 106
♣ J43

N
W E S

♠ Q1098
♥ K1076
♦ 4
♣ AK95

♠ K5
♥ A983
♦ QJ52
♣ Q107

♠ J3
♥ Q2
♦ AK9873
♣ 862

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -430

16
W / EW

♠ AQ962
♥ 972
♦ 2
♣ 9643

N
W E S

♠ 74
♥ A1084
♦ QJ1084
♣ AJ

♠ J103
♥ QJ53
♦ A753
♣ 87

♠ K85
♥ K6
♦ K96
♣ KQ1052

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ N +420

17
N / none

♠ 9
♥ AQ109832
♦ K
♣ AQ105

N
W E S

♠ A1052
♥ J54
♦ A10
♣ KJ98

♠ K763
♥ K6
♦ J76543
♣ 6

♠ QJ84
♥ 7
♦ Q982
♣ 7432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W +100

18
E / NS

♠ AQ
♥ Q8643
♦ KJ742
♣ 2

N
W E S

♠ K87
♥ J9
♦ AQ853
♣ J109

♠ 95432
♥ A7
♦ 1096
♣ AQ4

♠ J106
♥ K1052
♦
♣ K87653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ W -140

19
S / EW

♠ Q108
♥ A10863
♦ KJ95
♣ J

N
W E S

♠ K76432
♥ KQJ
♦ Q2
♣ KQ

♠ A9
♥ 754
♦ 1043
♣ 105432

♠ J5
♥ 92
♦ A876
♣ A9876

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ N +140

20
W / all

♠ 975
♥ A1074
♦ 1043
♣ K82

N
W E S

♠ QJ8643
♥
♦ KQ876
♣ 53

♠ A
♥ J8532
♦ AJ52
♣ QJ4

♠ K102
♥ KQ96
♦ 9
♣ A10976

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ E -600

21
N / NS

♠ K10982
♥ K83
♦ AQ8
♣ K8

N
W E S

♠ 73
♥ A762
♦ 1092
♣ Q1062

♠ QJ654
♥ Q94
♦ K3
♣ AJ7

♠ A
♥ J105
♦ J7654
♣ 9543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ S +130

22
E / EW

♠ AKQJ62
♥ 2
♦ 3
♣ AJ752

N
W E S

♠ 95
♥ J84
♦ KJ7
♣ KQ986

♠ 73
♥ AKQ5
♦ A10642
♣ 103

♠ 1084
♥ 109763
♦ Q985
♣ 4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N -100

23
S / all

♠ KQ975
♥ 6
♦ Q1072
♣ AQ9

N
W E S

♠ 32
♥ KQ53
♦ 53
♣ K8654

♠ 84
♥ J108742
♦ 6
♣ J732

♠ AJ106
♥ A9
♦ AKJ984
♣ 10

nt ♠♥♦♣

N 7 7 7
S 7 7 7
E 1 1
W 1 1

Minimax:
7NT N +2220

24
W / none

♠ K102
♥ A
♦ K962
♣ KJ1082

N
W E S

♠ 73
♥ KJ953
♦ Q
♣ 97653

♠ Q654
♥ Q74
♦ J10754
♣ 4

♠ AJ98
♥ 10862
♦ A83
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT S +990