

1
N / none

♠ 98
♥ KQJ75
♦ J105
♣ Q86

♠ AQ6
♥ 10642
♦ 763
♣ 1072

N
W E
S

♠ J1073
♥ 83
♦ AK84
♣ J53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

2
E / NS

♠ 942
♥ K9
♦ 107
♣ Q109764

♠ Q105
♥ Q642
♦ J9842
♣ 8

N
W E
S

♠ J108753
♥ Q65
♦ AJ52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x W +500

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

3
S / EW

♠ Q87
♥ A85
♦ K83
♣ K942

♠ 965
♥ Q107
♦ Q9754
♣ 75

N
W E
S

♠ 42
♥ KJ643
♦ A2
♣ AQ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

4
W / all

♠ Q5
♥ 105432
♦ Q53
♣ Q93

♠ A10762
♥ KQ9
♦ K98
♣ A8

N
W E
S

♠ KJ94
♥ J8
♦ J6
♣ K10652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

5
N / NS

♠ Q872
♥ 43
♦ QJ10853
♣ 9

♠ AJ106
♥ K85
♦ AK9
♣ 764

N
W E
S

♠ K954
♥ 92
♦ 7642
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E +100

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

6
E / EW

♠ A103
♥ J
♦ J8763
♣ AJ42

♠ Q6
♥ Q10963
♦ K1094
♣ 93

N
W E
S

♠ 842
♥ 874
♦ 52
♣ Q10876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +1510

N 6 7 3 5 5
S 6 7 3 5 5
E
W

7
S / all

♠ J964
♥ K42
♣ A109873

♠ KQ75
♥ AKQJ3
♦ 98
♣ 42

N
W E
S

♠ 8
♥ 10652
♦ Q1063
♣ KQJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

8
W / none

♠ AJ1054
♥ KQ84
♦ 3
♣ QJ2

♠ KQ3
♥ A9
♦ J984
♣ K1097

N
W E
S

♠ 97
♥ J
♦ AK765
♣ A8543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -400

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

9
N / EW

♠ A8652
♥ Q4
♦ 653
♣ Q104

♠ K973
♥ J962
♦ Q94
♣ KJ

N
W E
S

♠ QJ104
♥ A853
♦ 10
♣ A962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

10
E / all

♠ AQ106
♥ J54
♦ Q1054
♣ 54

♠ J7543
♥ Q8
♦ 6
♣ A8762

N
W E
S

♠ 98
♥ AK63
♦ AK973
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

11
S / none

♠ 873
♥ 3
♦ QJ82
♣ AJ732

♠ AQJ642
♥ K8
♦ 10
♣ Q1094

N
W E
S

♠ 1095
♥ 975
♦ AK963
♣ K6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

12
W / NS

♠ AKJ82
♥ KQ6
♦ 6
♣ AK53

♠ Q3
♥ 987532
♦ K83
♣ 76

N
W E
S

♠ 109764
♥ A10
♦ 72
♣ QJ94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

13
N / all

♠ Q75
♥ A84
♦ 63
♣ QJ985

♠ AK
♥ QJ10962
♦ K1075
♣ 4

N
W E
S

♠ 10964
♥ 753
♦ 82
♣ K1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

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

14
E / none

♠ 9764
♥ 10753
♦ A74
♣ 97

♠ KQ32
♥ A86
♦ 86
♣ Q1084

N
W E
S

♠ AJ105
♥ KQJ
♦ 93
♣ AK62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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

15
S / NS

♠ 1095
♥ Q7
♦ J52
♣ AK1095

♠ 3
♥ KJ984
♦ AKQ109
♣ 82

N
W E
S

♠ A8764
♥ A10532
♦ 73
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

16
W / EW

♠ K9853
♥ 9
♦ J63
♣ J875

♠ Q742
♥ AJ86
♦ Q52
♣ K10

N
W E
S

♠ J6
♥ Q1073
♦ K1097
♣ AQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

17
N / none

♠ Q864
♥ A7542
♦ 65
♣ K9

♠ QJ9863
♥ QJ7
♣ AQ62

N
W E
S

♠ J97
♥ K10
♦ 9432
♣ J1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +980

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

18
E / NS

♠ J7632
♥ K7
♦ K84
♣ AQ8

♠ Q10
♥ QJ5432
♦ 102
♣ J104

N
W E
S

♠ K54
♥ 108
♦ QJ973
♣ K32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

19
S / EW

♠ K8
♥ A42
♦ J10432
♣ 1076

♠ J65
♥ K97
♦ K6
♣ KQ952

N
W E
S

♠ AQ10973
♥ J105
♦ Q75
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

20
W / all

♠ AQ983
♥ 943
♦ 93
♣ 943

♠ 42
♥ K8765
♦ Q4
♣ K875

N
W E
S

♠ KJ1075
♥ AQ
♦ K8765
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +90

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

21
N / NS

♠ J1075
♥ 1074
♦ K87
♣ J73

♠ KQ4
♥ AJ32
♦ A5
♣ KQ94

N
W E
S

♠ A62
♥ Q8
♦ QJ10942
♣ A6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

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

22
E / EW

♠ 4
♥ AJ1074
♦ A7
♣ QJ654

♠ AQ95
♥ Q5
♦ Q952
♣ K108

N
W E
S

♠ KJ1082
♥ K
♦ KJ864
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x S -100

N S
E 3 3 3
W 3 2

23
S / all

♠ J54
♥ 983
♦ KJ4
♣ K653

♠ K7632
♥ 102
♦ A105
♣ J107

N
W E
S

♠ A98
♥ AQJ54
♦ Q62
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

24
W / none

♠ 643
♥ J3
♦ 9762
♣ QJ104

♠ Q109752
♥ KQ
♦ 10854
♣ 6

N
W E
S

♠ K
♥ A86542
♦ K3
♣ K983

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

N S
E 2 2 2
W 2 2 2