

1
N / none

♠ AKQ862
♥ A
♦ Q6
♣ AQ75

♠ 953
♥ KJ93
♦ A43
♣ K64

♠ J74
♥ Q8654
♦ 1097
♣ 103

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +980

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

2
E / NS

♠ K
♥ 653
♦ KQ96
♣ J9876

♠ A432
♥ A10984
♦ 8
♣ Q103

♠ 10765
♥ QJ7
♦ J4
♣ AK54

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

3
S / EW

♠ AQ9
♥ Q92
♦ J9
♣ AKJ72

♠ J102
♥ AKJ8
♦ K7654
♣ 8

♠ K875
♥ 1076
♦ 82
♣ 10953

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

N 5 2 2 2 5
S 3 2 2 1 4
E
W

4
W / all

♠ 753
♥ J103
♦ 975
♣ 10764

♠ K986
♥ 54
♦ A108432
♣ A

♠ QJ102
♥ K72
♦ Q6
♣ J985

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -620

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

5
N / NS

♠ J753
♥ 10852
♦ 85
♣ 962

♠ A82
♥ AQ4
♦ KJ9
♣ AJ75

♠ K6
♥ 963
♦ 10763
♣ Q1084

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

6
E / EW

♠ AJ104
♥ 1064
♦ 108765
♣ 7

♠ 9732
♥ AKQ2
♦ 32
♣ J43

♠ 8
♥ 853
♦ AQJ4
♣ Q10852

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

7
S / all

♠ 109872
♥ 108
♦ KQ106
♣ K5

♠ AK654
♥ AQ632
♦ 3
♣ AQ

♠ K9
♥ J972
♦ 10876432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E -600

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

8
W / none

♠ A98762
♥ J
♦ 10
♣ J10762

♠ J543
♥ 109865
♦ K6
♣ K8

♠ K
♥ AK
♦ AQ87543
♣ AQ5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -920

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

9
N / EW

♠ Q763
♥ J986
♦ J53
♣ J10

♠ 109542
♥ 7
♦ KQ6
♣ Q432

♠ A8
♥ A4
♦ 9874
♣ AK985

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E -600

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

10
E / all

♠ 972
♥ AQ98
♦ K872
♣ 74

♠ 10864
♥ K106
♦ A9
♣ QJ85

♠ KQJ53
♥ J32
♦ Q65
♣ 93

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +130

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

11
S / none

♠ K73
♥ KJ2
♦ J43
♣ 8742

♠ Q1082
♥ 75
♦ 1075
♣ AJ53

♠ A9654
♥ 8
♦ A986
♣ Q109

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S -300

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

12
W / NS

♠ K865
♥ 1082
♦ 975
♣ A105

♠ 10742
♥ AJ765
♦ 10
♣ KQ2

♠ AQJ3
♥ KQ43
♦ AJ
♣ J74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

13
N / all

♠ K85
♥ AQJ2
♦ J74
♣ 1043

♠ J76
♥ 109763
♦ K952
♣ 7

♠ Q9
♥ 854
♦ Q6
♣ AQJ652

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

14
E / none

♠ 652
♥ J94
♦ 104
♣ AK982

♠ AQJ8
♥ Q
♦ 532
♣ QJ543

♠ 10943
♥ K1072
♦ KQJ7
♣ 10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -140

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

15
S / NS

♠ A86
♥ Q5
♦ 10865
♣ K864

♠ KJ92
♥ 103
♦ KQ7
♣ J1032

♠ Q7
♥ AKJ8642
♦ 94
♣ A9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT E -430

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

16
W / EW

♠ QJ73
♥ Q852
♦ QJ82
♣ 2

♠ 2
♥ Q1097
♦ 109743
♣ A76

♠ AK10985
♥ J
♦ A
♣ KJ983

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ E -140

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

17
N / none

♠ Q
♥ J9762
♦ 96
♣ AJ986

♠ 10853
♥ AK5
♦ A
♣ K5432

♠ AK9
♥ Q
♦ KQ875432
♣ 10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

N 3
S 3
E 4 4 6 2
W 6 4 1 6 2

18
E / NS

♠ KJ7653
♥ Q962
♦ A2
♣ 9

♠ Q94
♥ AK874
♦ J106
♣ 107

♠ A10
♥ 53
♦ KQ953
♣ A865

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ 643
♥ AJ964
♦ 765
♣ 83

♠ KJ52
♥
♦ AJ83
♣ K10542

♠ AQ10
♥ Q10875
♦ Q942
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

N 1 1 1 2
S 1 1 2
E 3 4 2 5 3
W 3 4 2 5 3

20
W / all

♠ J875
♥ A87
♦ 8
♣ J10732

♠ KQ32
♥ 109
♦ A10753
♣ Q5

♠ 96
♥ KQJ62
♦ KJ62
♣ 86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

21
N / NS

♠ 75
♥ 1054
♦ 5
♣ J1098542

♠ AKQ64
♥ A
♦ Q986
♣ A63

♠ J109832
♥ K92
♦ A1042
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -980

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

22
E / EW

♠ AK
♥ 963
♦ Q1085
♣ K643

♠ Q109542
♥
♦ KJ974
♣ 75

♠ 3
♥ KQJ104
♦ A62
♣ A1098

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

23
S / all

♠ 109
♥ 852
♦ KJ762
♣ J42

♠ J764
♥ AKQ6
♦ 98
♣ AQ6

♠ AQ85
♥ 10974
♦ 54
♣ 1073

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

24
W / none

♠ 3
♥ AJ864
♦ J852
♣ J43

♠ 97
♥ K92
♦ AK643
♣ AK7

♠ AKQJ52
♥ 3
♦ 107
♣ 10962

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -460

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