

1
N / none

♠ A86
♥ Q8
♦ KJ95
♣ A943

♠ KQ972
♥ 92
♦ A7643
♣ 7

♠ J43
♥ J10763
♦ 2
♣ J865

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

2
E / NS

♠ 3
♥ AQ8654
♦ K7
♣ Q982

♠ J10
♥ 1097
♦ A1095
♣ KJ107

♠ AK9742
♥ 3
♦ 86
♣ A543

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E -140

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

3
S / EW

♠ 96
♥ 7
♦ J7654
♣ Q7653

♠ 52
♥ Q9832
♦ 932
♣ K84

♠ AK73
♥ AKJ104
♦ Q
♣ A92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

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

4
W / all

♠ AJ82
♥ Q53
♦ K53
♣ K93

♠ 74
♥ J1097
♦ QJ76
♣ J105

♠ KQ10965
♥ A
♦ A108
♣ A64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -140

N
S
E 1 3 2
W 1 3 2

5
N / NS

♠ 6542
♥ 842
♦ AK85
♣ K2

♠ KJ93
♥ K3
♦ J2
♣ J10865

♠ Q8
♥ A10975
♦ 1043
♣ A74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

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

6
E / EW

♠ Q92
♥ K
♦ A97642
♣ 765

♠ AJ3
♥ AJ10432
♦ 10
♣ A82

♠ K864
♥ 87
♦ KQ85
♣ KJ10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

7
S / all

♠ KQ84
♥ AQ6542
♣ KQ7

♠ A953
♥ 10
♦ 9632
♣ J952

♠ 106
♥ KJ73
♦ KQ87
♣ A104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

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

8
W / none

♠ 7432
♥ K76
♦ 10963
♣ 52

♠ J108
♥ Q1094
♦ AJ75
♣ K6

♠ Q95
♥ A853
♦ Q4
♣ J1094

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

N
S
E 1 1 3 1
W 1 1 3

9
N / EW

♠ AKQ6
♥ KQ9753
♦ 74
♣ Q

♠ J752
♥ 104
♦ AJ106
♣ A83

♠ 1094
♥ AJ
♦ 9
♣ KJ109742

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x N -100

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

10
E / all

♠ K542
♥ K85
♦ KJ73
♣ 64

♠ AJ876
♥ AQ6
♦ Q2
♣ A109

♠ 93
♥ 9
♦ A10985
♣ Q8753

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

11
S / none

♠ 843
♥ J9742
♦ QJ10
♣ 84

♠ KQ752
♥ Q
♦ 92
♣ AKQ65

♠ 96
♥ AK1053
♦ K53
♣ J109

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -450

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

12
W / NS

♠ K93
♥ A7
♦ KJ105
♣ J942

♠ J765
♥ 1062
♦ A8
♣ Q1075

♠ AQ8
♥ KQ53
♦ 7642
♣ AK

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

13
N / all

♠ 962
♥ K9842
♦ 842
♣ 43

♠ AQ1043
♥ Q10
♦ J7
♣ 9876

♠ KJ5
♥ 763
♦ A10653
♣ K5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +500

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

14
E / none

♠ AQ9752
♥ QJ6
♦ J62
♣ 6

♠ 1043
♥ A1084
♦ 1054
♣ 853

♠ K6
♥ K72
♦ KQ983
♣ AK7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

15
S / NS

♠ K82
♥ Q632
♦ 965
♣ 1098

♠ AJ9
♥ AJ
♦ K73
♣ KJ732

♠ 754
♥ K1075
♦ 842
♣ Q54

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

16
W / EW

♠ 2
♥ 93
♦ K106432
♣ A643

♠ 9
♥ QJ752
♦ AJ
♣ KQJ52

♠ AKQ865
♥ AK
♦ 987
♣ 107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

17
N / none

♠ Q8
♥ 109
♦ 9
♣ AKJ108754

♠ AJ105
♥ Q73
♦ Q743
♣ 93

♠ 9632
♥ K865
♦ K8652
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT S +460

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

18
E / NS

♠ 7
♥ J742
♦ K108764
♣ K8

♠ AQ109
♥ A986
♦ AQJ2
♣ 10

♠ 5432
♥ 1053
♦ 53
♣ Q532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +110

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

19
S / EW

♠ J86
♥ 763
♦ J10
♣ AJ543

♠ Q1052
♥
♦ A9742
♣ K1087

♠ 43
♥ KQ1042
♦ K65
♣ Q92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x S -100

N 1
S 1 2
E 3 1
W 3 1

20
W / all

♠ 874
♥ Q953
♦ Q943
♣ Q6

♠ J932
♥ K862
♦ J
♣ KJ42

♠ AKQ105
♥ J74
♦ A102
♣ A3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -1430

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

21
N / NS

♠ J108
♥ AQ98
♦ AQ53
♣ Q2

♠ 9653
♥ J105
♦ K1084
♣ 96

♠ A74
♥ K72
♦ 2
♣ J108543

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

22
E / EW

♠ A82
♥ A108
♦ AJ76
♣ 643

♠ K9
♥ QJ62
♦ 104
♣ KQJ98

♠ QJ765
♥ 54
♦ KQ9
♣ 1052

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +90

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

23
S / all

♠ K6
♥ QJ84
♦ A963
♣ Q82

♠ A10742
♥ A7
♦ QJ4
♣ AK4

♠ QJ85
♥ 10653
♦ 10872
♣ 5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

24
W / none

♠ QJ87
♥ A875
♦ 10
♣ Q1082

♠ A10642
♥ 6
♦ AK6
♣ AKJ5

♠ 953
♥ 10932
♦ 943
♣ 764

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N +140

N 3 2
S 3 2
E 1
W 1