

1
N / none

♠ 965432
♥ KJ54
♦ 4
♣ 64

♠ A8
♥ A963
♦ 10652
♣ KQ7

♠ KQJ7
♥ 2
♦ QJ87
♣ A953

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -130

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

2
E / NS

♠ AKQ2
♥ J65
♦ Q63
♣ 852

♠ 3
♥ AK10732
♦ A5
♣ K1063

♠ J10986
♥ Q84
♦ 98
♣ A97

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

3
S / EW

♠ K63
♥ K32
♦ J87
♣ 9432

♠ Q1095
♥ 876
♦ AK64
♣ J10

♠ AJ4
♥ A54
♦ 10932
♣ Q75

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

4
W / all

♠ 5
♥ A87432
♦ 2
♣ AK753

♠ KJ102
♥ 65
♦ Q109
♣ 10962

♠ A73
♥ KQ109
♦ 8763
♣ Q8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +110

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

5
N / NS

♠ KQ6
♥ A974
♦ 102
♣ J1095

♠ A
♥ KJ10863
♦ 75
♣ KQ83

♠ J104
♥ 2
♦ AQJ9843
♣ 72

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ Q109432
♥ KJ5
♦ Q93
♣ 3

♠ A5
♥ Q982
♦ A7642
♣ Q5

♠ J7
♥ A7643
♦ J
♣ K10986

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

N S
E 3 1 3
W 3 1 1

7
S / all

♠ AK5
♥ A873
♦ Q
♣ Q9876

♠ 7
♥ QJ2
♦ K87543
♣ A54

♠ QJ1093
♥ K964
♦ A
♣ K32

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

8
W / none

♠ 8765
♥ QJ10
♦ KJ108
♣ J4

♠ KQ109
♥ 96
♦ A97
♣ 7652

♠ 42
♥ K8432
♦ 43
♣ K1083

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

9
N / EW

♠ Q92
♥ A7
♦ AK9
♣ Q10753

♠ K7
♥ KQJ103
♦ 87643
♣ A

♠ A654
♥ 98652
♦ J
♣ K42

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -650

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

10
E / all

♠ Q942
♥ 9
♦ AK97
♣ 10532

♠ KJ10
♥ J8542
♦ J8
♣ K94

♠ 73
♥ 10763
♦ 1064
♣ AQ87

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

11
S / none

♠ J10763
♥ J104
♦ J85
♣ 107

♠ A
♥ 873
♦ K107
♣ KQ6532

♠ K82
♥ A9652
♦ 642
♣ 94

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

N S
E 2 3 2
W 2 3 2

12
W / NS

♠ KJ
♥ A102
♦ AJ863
♣ A106

♠ 10975
♥ QJ8764
♦ Q4
♣ 9

♠ A864
♥ 953
♦ 1097
♣ KQ8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

13
N / all

♠ AK84
♥ 9654
♦ KQ6
♣ K2

♠ 753
♥ AKQJ7
♦ 1094
♣ 85

♠ J1092
♥ 8
♦ J532
♣ A1094

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

14
E / none

♠ KQ76
♥ 1093
♦ K103
♣ J106

♠ 92
♥ 72
♦ 9852
♣ A8742

♠ A1083
♥ J84
♦ AQ6
♣ Q93

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

15
S / NS

♠ 10763
♥ Q72
♦ J982
♣ 97

♠ AQ5
♥ J1096
♦ A107
♣ QJ2

♠ 4
♥ A543
♦ K653
♣ AK43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

16
W / EW

♠ AQJ84
♥ 105
♦ A974
♣ Q4

♠ 10972
♥ A2
♦ K10853
♣ J9

♠ 3
♥ QJ74
♦ Q62
♣ 108652

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

17
N / none

♠ 64
♥ J10842
♦ A42
♣ K95

♠ 107
♥ 75
♦ Q10753
♣ QJ72

♠ AK832
♥ AQ3
♦ 96
♣ 864

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

N S
E 2 2
W 1 1

18
E / NS

♠ Q106
♥ 93
♦ KJ10943
♣ A6

♠ K54
♥ AJ84
♦ A75
♣ Q104

♠ A73
♥ Q652
♦ 96
♣ K87532

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

19
S / EW

♠ AKJ3
♥ J1076
♦ 2
♣ J864

♠ 94
♥ 54
♦ KQ10875
♣ Q102

♠ 87
♥ Q982
♦ A9
♣ AK975

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

N S
E 4 1
W 2 3
2 3

20
W / all

♠ A106
♥ J72
♦ J9843
♣ 54

♠ 98732
♥ 3
♦ AK10765
♣ 3

♠ K
♥ K65
♦ AKQJ98762

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

N S
E 1 3 1
W 1 3 3

21
N / NS

♠ Q76
♥ KJ9872
♦ J73
♣ J7

♠ K10985
♥ 654
♦ J5
♣ 643

♠ J43
♥ AQ
♦ 1086
♣ A10852

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +500

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

22
E / EW

♠ 974
♥ 8762
♦ Q
♣ J9743

♠ AJ32
♥ Q43
♦ J10
♣ K862

♠ 6
♥ AKJ9
♦ 87654
♣ AQ10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

23
S / all

♠ 8
♥ KQJ64
♦ K3
♣ AKJ93

♠ J962
♥ 8
♦ AQ8642
♣ Q6

♠ K1043
♥ 10752
♦ J95
♣ 105

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ N +1370

N S
E 5 5 6
W 1 5 5

24
W / none

♠ KJ9864
♥ Q
♦ A65
♣ Q32

♠ A105
♥ 5
♦ KQ92
♣ AK1094

♠ Q2
♥ AJ1093
♦ J103
♣ 875

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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