

1
N / none

♠ A9654
♥ AQ76
♦ 2
♣ A32

♠ 82
♥ J10
♦ 986
♣ QJ10876

♠ K73
♥ 85
♦ AQ54
♣ K954

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ S +450

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

2
E / NS

♠ Q104
♥ 92
♦ AJ6
♣ AQJ93

♠ 5
♥ Q763
♦ Q97
♣ 108642

♠ J2
♥ AJ54
♦ 10532
♣ K75

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

N 6 6 2 3 3
S 5 6 2 3 3
E
W

3
S / EW

♠ AKQ106
♥ Q743
♦ 105
♣ J8

♠ 532
♥ J1065
♦ KJ63
♣ Q6

♠ J97
♥ A92
♦ AQ742
♣ 94

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +420

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

4
W / all

♠ 32
♥ K8643
♦ A875
♣ Q9

♠ 104
♥ 75
♦ KQJ964
♣ A65

♠ QJ6
♥ AQ92
♦ 102
♣ K1084

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

5
N / NS

♠ QJ95
♥ K974
♦ Q96
♣ Q10

♠ K76
♥ AJ105
♦ 8
♣ AK432

♠ A1043
♥ K7542
♦ J985

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -400

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

6
E / EW

♠ J2
♥ KQ632
♦ J10
♣ KJ54

♠ A7
♥ AJ97
♦ A986
♣ 872

♠ KQ965
♥ 108
♦ Q53
♣ AQ10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

7
S / all

♠ 987
♥ AJ976
♦ 4
♣ 10863

♠ 4
♥ KQ542
♦ 852
♣ K752

♠ KJ62
♥ 108
♦ AKJ109
♣ AQ

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

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

8
W / none

♠ AJ5
♥ A
♦ AJ8
♣ Q108652

♠ KQ108
♥ 62
♦ K10754
♣ A7

♠ 73
♥ KQJ10954
♦ 2
♣ KJ9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

9
N / EW

♠ K10975
♥ 105
♦ KJ8
♣ Q107

♠ A4
♥ J742
♦ 1052
♣ AK54

♠ J8
♥ AKQ98
♦ 4
♣ 98632

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -300

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

10
E / all

♠ Q
♥ 96432
♦ K8763
♣ Q3

♠ K87632
♥ KJ7
♦ A10
♣ K2

♠ 95
♥ Q8
♦ J9
♣ AJ109876

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -130

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

11
S / none

♠ AKQ109
♥ 9874
♦ 32
♣ KQ

♠ 654
♥ AQ3
♦ K8
♣ 98642

♠ J7
♥ KJ10
♦ 1097654
♣ A5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E +100

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

12
W / NS

♠ 1086
♥ KQJ76
♦ 96
♣ KQ4

♠ KQJ7
♥ A10842
♦ 74
♣ 107

♠ A42
♥ AKQ105
♣ J9653

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -420

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

13
N / all

♠ QJ62
♥
♦ QJ863
♣ J1062

♠ 104
♥ A105
♦ A752
♣ AQ94

♠ AK3
♥ QJ8743
♦ K4
♣ K8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

N 1
S
E 6 2 6 3 5
W 6 2 6 3 5

14
E / none

♠ KQ5
♥ 5
♦ AJ983
♣ A983

♠ A82
♥ K62
♦ KQ10
♣ J764

♠ J107
♥ AJ109743
♦ 2
♣ K5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -430

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

15
S / NS

♠ 85
♥ 105
♦ QJ10974
♣ J92

♠ A9732
♥ AKQ84
♦ 8
♣ Q8

♠ KQ4
♥ 72
♦ AK52
♣ 10753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

16
W / EW

♠ 5
♥ A2
♦ AJ76
♣ KQJ853

♠ KQ
♥ J987
♦ Q1054
♣ 1042

♠ 10842
♥ 64
♦ K832
♣ 976

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

17
N / none

♠ K10732
♥ 76
♦ J54
♣ J86

♠ AJ5
♥ 1032
♦ 763
♣ K753

♠ 98
♥ J94
♦ AKQ982
♣ Q9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

18
E / NS

♠ J9653
♥ 9
♦ J942
♣ K65

♠ KQ1082
♥ KQ107643
♦ A
♣

♠ A4
♥ A82
♦ KQ
♣ AQJ1082

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

N 1
S
E 7 5 7 1 5
W 7 5 7 1 5

19
S / EW

♠ 6
♥ 2
♦ AJ9742
♣ AQ1096

♠ Q754
♥ J1097
♦ 10853
♣ J

♠ AJ82
♥ AKQ543
♦ 875
♣

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +200

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

20
W / all

♠ AKJ109
♥ Q643
♦ J4
♣ K2

♠ 75432
♥ 10
♦ Q97
♣ 10863

♠ Q8
♥ K872
♦ A8632
♣ QJ

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

21
N / NS

♠ A7632
♥ 63
♦ Q9
♣ AQJ9

♠ 8
♥ Q107
♦ J862
♣ 108752

♠ KJ104
♥ AKJ9542
♦ 5
♣ K

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E +100

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

22
E / EW

♠ QJ
♥ K874
♦ K1074
♣ 762

♠ 10542
♥ QJ2
♦ 832
♣ J54

♠ AK987
♥ 96
♦ 6
♣ KQ1083

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N -100

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

23
S / all

♠ AJ
♥ 10732
♦ AKQ
♣ Q984

♠ KQ6
♥ A96
♦ J754
♣ K62

♠ 52
♥ KQJ85
♦ 1032
♣ AJ7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -500

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

24
W / none

♠ A86
♥ A10
♦ A102
♣ A10953

♠ KQJ42
♥ KJ42
♦ 8
♣ J62

♠ 1095
♥ 87
♦ K9643
♣ K84

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

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