

1
N / none

♠ QJ64
♥ 72
♦ Q982
♣ KQ5

♠ A10952
♥ AQ543
♦ 4
♣ 72

N
W E
S

♠ K8
♥ J8
♦ K653
♣ AJ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

2
E / NS

♠ Q852
♥ 43
♦ K82
♣ KQJ10

♠ K94
♥ AKQ95
♦ J6
♣ 652

N
W E
S

♠ A63
♥ 10872
♦ A10953
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

N S
E 2 5 5
W 2 5 5

3
S / EW

♠ Q3
♥ KJ6
♦ Q953
♣ 9872

♠ J10
♥ 1095
♦ KJ7
♣ A10643

N
W E
S

♠ A7642
♥ 873
♦ 1082
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

4
W / all

♠ Q9
♥ AQ5
♦ Q10982
♣ 732

♠ 82
♥ KJ832
♦ A5
♣ A654

N
W E
S

♠ AKJ104
♥ 109
♦ 74
♣ KQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

5
N / NS

♠ 107
♥ Q763
♦ J8765
♣ Q4

♠ J9643
♥ A105
♦ AKQ3
♣ 10

N
W E
S

♠ KQ
♥ KJ42
♦ 94
♣ K9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

6
E / EW

♠ A94
♥ 763
♦ Q542
♣ A43

♠ KQJ87
♥ QJ9
♦ J
♣ Q972

N
W E
S

♠ 3
♥ AK42
♦ A976
♣ J1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

7
S / all

♠ KJ5
♥ A42
♦ A105
♣ 10854

♠ 9642
♥ KJ83
♦ Q92
♣ 63

N
W E
S

♠ Q107
♥ 975
♦ KJ873
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

N 2
S 2
E 1 1
W 1 1

8
W / none

♠ J8752
♥ 2
♦ AQ97
♣ 743

♠ AQ10
♥ QJ754
♦ 843
♣ 95

N
W E
S

♠ 93
♥ K106
♦ J5
♣ AKJ1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -300

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

9
N / EW

♠ K742
♥ AK
♦ 42
♣ AQ1084

♠ 63
♥ J53
♦ QJ3
♣ J6532

N
W E
S

♠ AQ
♥ 9872
♦ 10987
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +450

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

10
E / all

♠ J105
♥ Q9652
♦ A95
♣ 53

♠ K96
♥ A1083
♦ 643
♣ AQ4

N
W E
S

♠ AQ872
♥ KJ
♦ Q72
♣ 862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

11
S / none

♠ Q5
♥ KQ92
♦ J975
♣ 543

♠ K87
♥ J43
♦ 103
♣ AK876

N
W E
S

♠ J943
♥ 75
♦ K62
♣ QJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

12
W / NS

♠ KQ10
♥ Q10764
♦
♣ Q9762

♠ 964
♥ J3
♦ AKQ865
♣ 84

N
W E
S

♠ AJ732
♥ 10742
♦ AK53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x N -500

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

13
N / all

♠ 109
♥ K10875
♦ 863
♣ 1093

♠ A532
♥ J
♦ Q107
♣ AK874

N
W E
S

♠ J76
♥ AQ32
♦ AJ52
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

14
E / none

♠ A2
♥ KQ972
♦ 932
♣ 843

♠ Q10875
♥ 65
♦ 64
♣ A1075

N
W E
S

♠ J964
♥ 10
♦ AKQJ87
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

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

15
S / NS

♠ J864
♥ 63
♦ AK5
♣ K872

♠ AKQ7
♥ KQ54
♦ Q82
♣ 103

N
W E
S

♠ 9
♥ J987
♦ J1074
♣ AJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

16
W / EW

♠ KQ54
♥ J
♦ K1097
♣ KQ53

♠ A10873
♥ 7632
♦ 642
♣ 2

N
W E
S

♠ 2
♥ KQ104
♦ Q853
♣ J1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ A842
♥ K6
♦ A872
♣ Q32

♠ 109
♥ AQ5
♦ QJ954
♣ A95

N
W E
S

♠ K653
♥ J10982
♦ 106
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

18
E / NS

♠ J4
♥ 1086
♦ J1064
♣ KJ75

♠ 109753
♥ 953
♦ Q95
♣ 92

N
W E
S

♠ AQ8
♥ 4
♦ K8
♣ AQ108643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

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

19
S / EW

♠ 65
♥ AK3
♦ AQJ97
♣ 742

♠ 82
♥ QJ96
♦ 642
♣ 10986

N
W E
S

♠ AKQJ1094
♥ 4
♦ 1085
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

20
W / all

♠ K103
♥ 102
♦ 987
♣ KJ954

♠ J652
♥ KJ5
♦ 654
♣ 1082

N
W E
S

♠ 984
♥ A963
♦ KJ103
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ K1065
♥ KQ62
♦ 94
♣ A65

♠ 984
♥ 95
♦ K73
♣ K10974

N
W E
S

♠ AQ72
♥ AJ107
♦ Q85
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

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

22
E / EW

♠ AQ7
♥ J3
♦ AJ82
♣ 942

♠ 1032
♥ 1095
♦ 753
♣ AKQ7

N
W E
S

♠ J9864
♥ K
♦ KQ64
♣ J108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

23
S / all

♠ 108654
♥ AJ82
♦ 2
♣ 984

♠ AQJ9
♥ 4
♦ AKJ4
♣ AQ76

N
W E
S

♠ 72
♥ KQ7
♦ 108653
♣ 1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

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

24
W / none

♠ Q5
♥ K653
♦ 653
♣ KJ107

♠ AJ4
♥ 102
♦ Q1074
♣ AQ32

N
W E
S

♠ K109862
♥ 87
♦ J82
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +300

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