

1
N / none

♠ J874
♥ Q
♦ Q86
♣ J10965

♠ AK93
♥ 832
♦ AJ2
♣ KQ3

N
W E
S

♠ Q10
♥ K1095
♦ K105
♣ A742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠x N -100

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

2
E / NS

♠ 86
♥ AK72
♦ 5432
♣ Q84

♠ AK752
♥ QJ9
♦ 9
♣ A1076

N
W E
S

♠ QJ
♥ 654
♦ AKJ108
♣ K95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

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

3
S / EW

♠ 1095
♥ 1084
♦ KJ5
♣ J1083

♠ Q73
♥ AK6
♦ AQ10862
♣ A

N
W E
S

♠ AKJ6
♥ Q72
♦ 94
♣ K765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠x N -100

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

4
W / all

♠ QJ96
♥ 87
♦ A86
♣ A842

♠ K32
♥ K9
♦ Q10975
♣ Q105

N
W E
S

♠ 8
♥ AQ6
♦ KJ42
♣ KJ976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ A10984
♥ AJ52
♦ AQ
♣ K6

♠ K7
♥ Q9874
♦ 103
♣ J975

N
W E
S

♠ J3
♥ 1063
♦ 86542
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

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

6
E / EW

♠ K875
♥ KQ4
♦ 732
♣ A94

♠ 2
♥ AJ98753
♦ 984
♣ Q5

N
W E
S

♠ Q96
♥ 106
♦ 65
♣ KJ10872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

7
S / all

♠ 9874
♥ A63
♦ 942
♣ J96

♠ Q632
♥ KQJ9
♦ AQ
♣ 1075

N
W E
S

♠ KJ105
♥ 872
♦ K853
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -110

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

8
W / none

♠ 9
♥ J752
♦ KJ97
♣ AJ73

♠ 8543
♥ A843
♦ Q3
♣ 942

N
W E
S

♠ A107
♥ 109
♦ 864
♣ KQ1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x S -300

N 3
S 3
E 4 2
W 4 2

9
N / EW

♠ 10876
♥ 1074
♦ J
♣ 98653

♠ A32
♥ AQ82
♦ A74
♣ AK7

N
W E
S

♠ QJ9
♥ 6
♦ K109652
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

10
E / all

♠ AQ108
♥ A6
♦ 9542
♣ QJ9

♠ K543
♥ 1083
♦ AQ3
♣ K86

N
W E
S

♠ J97
♥ K94
♦ J106
♣ 10542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

11
S / none

♠ QJ75
♥ 95
♦ J102
♣ 10874

♠ 963
♥ KJ
♦ 653
♣ AKQJ9

N
W E
S

♠ K104
♥ AQ106
♦ K97
♣ 653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

12
W / NS

♠ 5
♥ 65
♦ AQ874
♣ 8632

♠ Q92
♥ AK742
♦ 62
♣ KQ7

N
W E
S

♠ KJ1087643
♥ Q
♦ 53
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

13
N / all

♠ Q83
♥ 32
♦ AK4
♣ AJ986

♠ AK74
♥ A6
♦ 8762
♣ Q42

N
W E
S

♠ 9652
♥ KQ9874
♦ Q
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

14
E / none

♠ Q105
♥ J92
♦ A832
♣ QJ5

♠ A876
♥ 10863
♦ J96
♣ 106

N
W E
S

♠ 932
♥ A4
♦ Q754
♣ K874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

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

15
S / NS

♠ A86
♥ 64
♦ AK875
♣ J93

♠ QJ9542
♥ K2
♦ 96
♣ A84

N
W E
S

♠ K
♥ Q10853
♦ QJ2
♣ KQ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E +500

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

16
W / EW

♠ KQ83
♥ KQ
♦ KQ83
♣ KJ10

♠ 10976
♥ A5
♦ J7654
♣ 82

N
W E
S

♠ AJ2
♥ J843
♦ 9
♣ Q9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

17
N / none

♠ AQ97
♥ J75
♦ K852
♣ KQ

♠ K8643
♥ KQ8642
♦
♣ A8

N
W E
S

♠ J52
♥ 103
♦ Q109
♣ 109743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

18
E / NS

♠ KJ6
♥ 96
♦ AQ5
♣ AQJ86

♠ 853
♥ 832
♦ J1094
♣ 932

N
W E
S

♠ A974
♥ AK105
♦ 876
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

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

19
S / EW

♠ 65
♥ A10652
♦ Q3
♣ KQ64

♠ AK10874
♥ KJ943
♦ J8

N
W E
S

♠ Q92
♥ Q87
♦ K10876
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

20
W / all

♠ 93
♥ KQ93
♦ 86
♣ 98753

♠ 862
♥ 7
♦ AQ10742
♣ A106

N
W E
S

♠ J1054
♥ A1042
♦ KJ93
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

21
N / NS

♠ 7
♥ KQ942
♦ AJ863
♣ J10

♠ 10952
♥ J87
♦ KQ92
♣ 63

N
W E
S

♠ KQ63
♥ 653
♦ 54
♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

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

22
E / EW

♠ J1098
♥ AJ642
♦ J4
♣ 84

♠ Q5
♥ 7
♦ K10952
♣ QJ653

N
W E
S

♠ K7643
♥ 95
♦ AQ873
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x S -500

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

23
S / all

♠ J6543
♥ 9
♦ 53
♣ K10873

♠ Q10
♥ KQ84
♦ 108
♣ QJ542

N
W E
S

♠ K987
♥ J532
♦ KJ9
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

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

24
W / none

♠ AQ863
♥ 75
♦ 9
♣ 107542

♠ K7
♥ A10632
♦ AJ107
♣ A6

N
W E
S

♠ 942
♥ KQ4
♦ KQ632
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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