

1
N / none

♠ 43
♥ J987
♦ Q98
♣ K1093

♠ AQ10986
♥ Q10432
♦ 4
♣ 7

♠ KJ52
♥ 6
♦ AKJ1076
♣ A2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

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

2
E / NS

♠ KJ1087
♥ A543
♦ J92
♣ A

♠ Q632
♥ 962
♦ 103
♣ KQ65

♠ A954
♥ K107
♦ K4
♣ 10974

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

3
S / EW

♠ KQ64
♥ AQ
♦ Q972
♣ 1064

♠ 9
♥ K9864
♦ A10543
♣ J8

♠ AJ52
♥ J32
♦ J
♣ Q9753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

4
W / all

♠ J753
♥ K8
♦ 74
♣ 109752

♠ 64
♥ 762
♦ AQ863
♣ KJ4

♠ AQ82
♥ AJ10
♦ K1095
♣ A6

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

5
N / NS

♠ Q864
♥ A9875
♦ Q1076

♠ A93
♥ KQJ10
♦ J1076
♣ A4

♠ KJ752
♥ 2
♦ A532
♣ J93

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

6
E / EW

♠ Q62
♥ 8753
♦ J86
♣ 1063

♠ K53
♥ 9
♦ K1097
♣ AQJ87

♠ AJ8
♥ QJ102
♦ AQ542
♣ 5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ W -1370

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

7
S / all

♠ A94
♥ Q7643
♦ 63
♣ K65

♠ K1085
♥ 1085
♦ AQ2
♣ 1083

♠ Q
♥ AJ
♦ KJ9754
♣ Q742

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

8
W / none

♠ K98653
♥ 107
♦ K
♣ J653

♠ Q4
♥ AJ985
♦ AQ6
♣ A102

♠ AJ2
♥ 2
♦ J9432
♣ Q987

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ 92
♥ AKJ
♦ J10532
♣ Q96

♠ KQJ87
♥ 10986
♦ AQ
♣ 85

♠ A64
♥ Q73
♦ 98764
♣ J7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

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

10
E / all

♠ AKQ74
♥ 852
♦ Q8
♣ A102

♠ 853
♥ A6
♦ A107643
♣ K9

♠ J1062
♥ 109743
♦ J2
♣ 86

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

11
S / none

♠ A85
♥ 10963
♦ Q10432
♣ 7

♠ K64
♥ 52
♦ K86
♣ 109532

♠ J2
♥ AQ4
♦ AJ9
♣ AKJ64

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -430

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

12
W / NS

♠ A
♥ QJ1075
♦ Q102
♣ 10654

♠ K104
♥ 83
♦ K963
♣ AQJ3

♠ J8632
♥ 42
♦ A75
♣ K98

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W +100

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

13
N / all

♠ 105
♥ J852
♦ A7642
♣ 53

♠ J863
♥ 63
♦ J1053
♣ 1096

♠ Q7
♥ AKQ1074
♦ K9
♣ 872

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

14
E / none

♠ J42
♥ J1094
♦ 963
♣ AK3

♠ K10983
♥ 5
♦ 1082
♣ J1082

♠ AQ6
♥ KQ872
♦ AK54
♣ 4

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

15
S / NS

♠ 103
♥ A65
♦ Q8
♣ A109654

♠ K96542
♥ 9
♦ 943
♣ KQ2

♠ AJ7
♥ 1032
♦ K1075
♣ 873

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

16
W / EW

♠ 763
♥ K976
♦ K109
♣ K53

♠ 42
♥ A54
♦ J43
♣ J10986

♠ AKQ9
♥ QJ1083
♦ AQ5
♣ 7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

17
N / none

♠ Q107
♥ AK842
♦ KQ3
♣ 107

♠ A52
♥ 6
♦ J9862
♣ A986

♠ J843
♥ J95
♦ 5
♣ KQJ42

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ W +300

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

18
E / NS

♠ A94
♥ 4
♦ J10432
♣ A764

♠ K62
♥ Q109652
♦ A7
♣ J9

♠ Q873
♥ 83
♦ Q865
♣ K102

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

19
S / EW

♠ 83
♥ K65
♦ AQ54
♣ AJ85

♠ QJ97
♥ AJ8
♦ 9632
♣ Q6

♠ K64
♥ Q742
♦ 1087
♣ 732

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

20
W / all

♠ AJ87
♥ A9
♦ 6432
♣ 865

♠ K2
♥ K10854
♦ K10975
♣ 4

♠ 10543
♥ 732
♦ J8
♣ KQ72

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

21
N / NS

♠ K964
♥ A64
♦ Q1032
♣ QJ

♠ J832
♥ Q103
♦ 5
♣ K9865

♠ Q
♥ J72
♦ AKJ864
♣ 1032

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

22
E / EW

♠ 1052
♥ A9432
♦ Q43
♣ A7

♠ Q763
♥ 87
♦ A986
♣ K92

♠ 84
♥ QJ6
♦ K107
♣ J10854

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

23
S / all

♠ Q1093
♥ Q6
♦ A53
♣ K873

♠ 854
♥ KJ1043
♦ K7
♣ 1094

♠ AJ2
♥ A987
♦ Q94
♣ Q65

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

24
W / none

♠ 109432
♥ 1076
♦ J10
♣ A52

♠ A8
♥ K85
♦ Q7652
♣ 1073

♠ KQJ6
♥ AQJ3
♦ 94
♣ KJ6

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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