

1
N / none

♠ 32
♥ Q753
♦ Q32
♣ K983

♠ AK75
♥ 84
♦ A1084
♣ AJ7

N
W E
S

♠ 10984
♥ KJ62
♦ K96
♣ 52

♠ QJ6
♥ A109
♦ J75
♣ Q1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

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

2
E / NS

♠ AKJ4
♥ Q5
♦ KQ97
♣ K76

♠ 10963
♥ 974
♦ 853
♣ A103

N
W E
S

♠ Q8752
♥ 832
♦ J64
♣ Q9

♠ AKJ106
♥ A102
♦ J8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

3
S / EW

♠ KQJ10963
♥ K10
♦ Q743
♣

♠ A
♥ QJ832
♦ 9
♣ QJ9765

N
W E
S

♠ 4
♥ 97654
♦ 10852
♣ K82

♠ 8752
♥ A
♦ AKJ6
♣ A1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

N 1 6 6
S 4 6 6
E 2 1
W 3 1

4
W / all

♠ Q43
♥ AJ2
♦ KJ76
♣ J53

♠ 7652
♥ Q10965
♦ Q42
♣ A

N
W E
S

♠ J8
♥ 874
♦ 1098
♣ KQ972

♠ AK109
♥ K3
♦ A53
♣ 10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

5
N / NS

♠ 942
♥ 4
♦ QJ2
♣ KQ5432

♠ K108763
♥ K653
♦ 10
♣ J8

N
W E
S

♠ AQJ5
♥ QJ92
♦ 543
♣ A10

♠ A1087
♥ AK9876
♣ 976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +500

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

6
E / EW

♠ 1042
♥ 64
♦ 93
♣ 986543

♠ J8
♥ A10975
♦ AQ1065
♣ 7

N
W E
S

♠ AKQ3
♥ K
♦ J84
♣ AKQ102

♠ 9765
♥ QJ832
♦ K72
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

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

7
S / all

♠ 64
♥ AQ7
♦ Q1082
♣ J753

♠ A972
♥ J102
♦ AJ74
♣ 62

N
W E
S

♠ K3
♥ 843
♦ K963
♣ Q1098

♠ QJ1085
♥ K965
♦ 5
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

8
W / none

♠ J3
♥ 87532
♦ J973
♣ 76

♠ 85
♥ A64
♦ AK8642
♣ AJ

N
W E
S

♠ KQ10964
♥ QJ9
♦ Q
♣ 1095

♠ A72
♥ K10
♦ 105
♣ KQ8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ 9832
♥ KJ
♦ Q2
♣ Q9875

♠ AKQ6
♥ Q83
♦ K83
♣ 632

N
W E
S

♠ J5
♥ 109762
♦ J107
♣ A104

♠ 1074
♥ A54
♦ A9654
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S -100

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

10
E / all

♠ J82
♥ 10985
♦ A3
♣ K975

♠ Q104
♥ KQ7
♦ 65
♣ A10832

N
W E
S

♠ K765
♥ 62
♦ KQJ4
♣ QJ6

♠ A93
♥ AJ43
♦ 109872
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

11
S / none

♠ KQJ7
♥ A874
♦ K765
♣ A

♠ A4
♥ K62
♦ J932
♣ Q943

N
W E
S

♠ 986
♥ 105
♦ AQ4
♣ J10762

♠ 10532
♥ QJ93
♦ 108
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ KQJ7
♥ 103
♦ J7
♣ KJ954

♠ 964
♥ Q764
♦ Q982
♣ 107

N
W E
S

♠ A1052
♥ J98
♦ K104
♣ A86

♠ 83
♥ AK52
♦ A653
♣ Q32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

13
N / all

♠ AQ107
♥ 82
♦ K1097
♣ K87

♠ 653
♥ K753
♦ Q64
♣ Q103

N
W E
S

♠ 982
♥ AJ96
♦ J32
♣ A92

♠ KJ4
♥ Q104
♦ A85
♣ J654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

14
E / none

♠ AKQJ74
♥ K10
♦ 843
♣ Q6

♠ 62
♥ A982
♦ K1062
♣ J102

N
W E
S

♠ 1085
♥ Q7
♦ AJ975
♣ 954

♠ 93
♥ J6543
♦ Q
♣ AK873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

15
S / NS

♠ AJ87
♥ J10942
♦ KQ
♣ 85

♠ Q2
♥ A853
♦ 1032
♣ AQJ7

N
W E
S

♠ K95
♥ Q76
♦ AJ974
♣ 103

♠ 10643
♥ K
♦ 865
♣ K9642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

16
W / EW

♠ 984
♥ K9643
♦ J52
♣ J10

♠ J1065
♥ J1052
♦ 8
♣ KQ52

N
W E
S

♠ KQ73
♥ AQ87
♦ Q63
♣ A9

♠ A2
♥
♦ AK10974
♣ 87643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x S -500

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

17
N / none

♠ KQ9
♥ A4
♦ 64
♣ AJ8654

♠ 7432
♥ Q872
♦ 108
♣ Q103

N
W E
S

♠ 1086
♥ 53
♦ KQ9732
♣ 72

♠ AJ5
♥ KJ1096
♦ AJ5
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

N 7 5 6 3 7
S 7 5 6 3 7
E
W

18
E / NS

♠ 75
♥ 9752
♦ 63
♣ A10873

♠ 1042
♥ AQ86
♦ AQ95
♣ J5

N
W E
S

♠ A96
♥ K1043
♦ 10874
♣ K6

♠ KQJ83
♥ J
♦ KJ2
♣ Q942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

19
S / EW

♠ J
♥ K1096542
♦ A82
♣ J10

♠ A932
♥ AJ
♦ 10974
♣ A94

N
W E
S

♠ KQ108764
♥ 73
♦ 53
♣ 62

♠ 5
♥ Q8
♦ KQJ6
♣ KQ8753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x E +200

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

20
W / all

♠ K97632
♥ 1042
♦ 73
♣ 65

♠ 10
♥ AJ863
♦ 86
♣ AQ742

N
W E
S

♠ A84
♥ KQ9
♦ AKQ952
♣ J

♠ QJ5
♥ 75
♦ J104
♣ K10983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

N S
E 7 2 7 7 4
W 7 2 7 7 4

21
N / NS

♠ A105
♥ KQJ98
♦ AKQ107
♣

♠ K973
♥ 754
♦ 6
♣ AKJ94

N
W E
S

♠ 642
♥ A63
♦ 854
♣ Q632

♠ QJ8
♥ 102
♦ J932
♣ 10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

22
E / EW

♠ 654
♥ 2
♦ AQ103
♣ A10752

♠ 97
♥ KJ84
♦ K9765
♣ Q4

N
W E
S

♠ QJ2
♥ 9763
♦ J842
♣ 96

♠ AK1083
♥ AQ105
♦
♣ KJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

N 6 7 3 3 7
S 7 7 3 3 7
E
W

23
S / all

♠ 54
♥ KJ5
♦ 10532
♣ 8542

♠ AK10
♥ 982
♦ K64
♣ QJ97

N
W E
S

♠ 983
♥ Q1076
♦ AQ
♣ AK63

♠ QJ762
♥ A43
♦ J987
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

24
W / none

♠ K973
♥ K8762
♦ QJ103
♣

♠ 65
♥ AJ94
♦ K876
♣ 1086

N
W E
S

♠ 10842
♥
♦ A54
♣ AKQ932

♠ AQJ
♥ Q1053
♦ 92
♣ J754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

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