

1
N / none

♠ 3
♥ KQ108743
♦ 1082
♣ Q3

♠ 109852
♥ A965
♦ 93
♣ AJ

W N E S
J764 ♥ J2
AQ74 ♦ 852

♠ AKQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ KJ65
♣ K109764

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

2
E / NS

♠ Q1063
♥ AJ83
♦ A72
♣ QJ

♠ 42
♥ KQ2
♦ KQ108
♣ 8732

W N E S
AKJ98 ♥ 76
J9 ♦ J9
AK105 ♣

♠ 75
♥ 10954
♦ 6543
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -460

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

3
S / EW

♠ AKQ63
♥ 104
♦ KJ7
♣ J93

♠ 75
♥ AQ8
♦ 1085
♣ A10842

W N E S
J1098 ♥ J9652
632 ♦ 7

♠ 42
♥ K73
♦ AQ94
♣ KQ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

4
W / all

♠ K1097652
♥ 7
♦ K43
♣ 54

♠ J3
♥ KJ10943
♦ J7
♣ KQ2

W N E S
Q ♥ A62
A1095 ♦ AJ987

♠ A84
♥ Q85
♦ Q862
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ N -1100

N 2
S 2
E 6 2 6
W 6 2 6

5
N / NS

♠ 72
♥ Q
♦ A10876542
♣ 95

♠ Q10
♥ AKJ652
♦ K3
♣ Q102

W N E S
K963 ♥ 109743
J9 ♦ A7

♠ AJ854
♥ 8
♦ Q
♣ KJ8643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -430

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

6
E / EW

♠ J63
♥ AK10765
♦ J7
♣ A10

♠ A975
♥ 32
♦ 9432
♣ Q82

W N E S
10 ♥ 84
AKQ108 ♦ KJ964

♠ KQ842
♥ QJ9
♦ 65
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

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

7
S / all

♠ Q76
♥ KJ8764
♦ AK
♣ 43

♠ A104
♥ 952
♦ J863
♣ AK9

W N E S
K983 ♥ AQ10
Q1042 ♦ 107

♠ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

♠ 975
♣ QJ8652

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

8
W / none

♠ 98
♥ KJ53
♦ K62
♣ AJ65

♠ AK65
♥ AQ1074
♦ 75
♣ Q3

W N E S
QJ10742 ♥ 6
AJ4 ♦ 1092

♠ 3
♥ 982
♦ Q10983
♣ K874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -450

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

9
N / EW

♠ 94
♥ Q74
♦ 1086
♣ AK854

♠ 83
♥ K9653
♦ KJ52
♣ 106

W N E S
Q105 ♥ J102
743 ♦ J732

♠ AKJ762
♥ A8
♦ AQ9
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

N 6 5 2 4 6
S 6 6 3 4 6
E
W

10
E / all

♠ AQJ9832
♥ 98
♦ J64
♣ A

♠ 1065
♥ A75
♦ K8
♣ 107643

W N E S
K ♥ KQJ102
A75 ♦ KQJ2

♠ 74
♥ 643
♦ Q10932
♣ 985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E -650

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

11
S / none

♠ 10985
♥ A642
♦ A
♣ J532

♠ J63
♥ QJ85
♦ J106
♣ AK9

W N E S
72 ♥ 7
K875432 ♦ Q106

♠ AKQ4
♥ K1093
♦ Q9
♣ 874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

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

12
W / NS

♠ A8752
♥ 872
♦ 3
♣ QJ93

♠ A975
♥ 32
♦ 9432
♣ Q82

W N E S
10 ♥ 84
AKQ108 ♦ KJ964

♠ KQ842
♥ QJ9
♦ 65
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -920

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

13
N / all

♠ A975
♥ J10632
♦ A63
♣ J

♠ 82
♥ 5
♦ QJ98752
♣ Q63

W N E S
10643 ♥ 4
4 ♦ AK109754

♠ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x E +1100

♠ AKQ987
♦ K10
♣ 82

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

14
E / none

♠ K6
♥ KQ943
♦ Q974
♣ 64

♠ 9872
♥ AJ5
♦ A62
♣ K82

W N E S
A43 ♥ 862
853 ♦ AJ103

♠ QJ105
♥ 107
♦ KJ10
♣ Q975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

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

15
S / NS

♠ Q105
♥ 987
♦ A732
♣ AK6

♠ KJ8432
♥ KQ52
♦ 106
♣ 10

W N E S
A976 ♥ AJ
Q954 ♦ 873

♠ 10643
♥ KJ8
♦ QJ9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

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

16
W / EW

♠ 95
♥ 93
♦ KQ942
♣ J1082

♠ AKQ1072
♥ 8
♦ A6
♣ KQ94

W N E S
863 ♥ QJ762
10 ♦ A753

♠ J4
♥ AK1054
♦ J8753
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -650

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

17
N / none

♠ Q765
♥ QJ
♦ 642
♣ QJ87

♠ 8
♥ A10632
♦ KJ1095
♣ 62

W N E S
AKJ93 ♥ K4
3 ♦ AK1054

♠ 1042
♥ 9875
♦ AQ87
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

18
E / NS

♠ 654
♥
♦ AJ10984
♣ Q864

♠ 92
♥ KJ852
♦ 7
♣ AKJ102

W N E S
KQJ1087 ♥ 106
Q3 ♦ 753

♠ A3
♥ AQ9743
♦ K652
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ N +130

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

19
S / EW

♠ K10763
♥ J864
♦ 53
♣ 105

♠ AJ4
♥ A10
♦ K964
♣ J732

W N E S
Q9852 ♥ K2
AQ72 ♦ 94

♠ Q9753
♥ J108
♣ AKQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x S -100

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

20
W / all

♠ A86
♥ QJ2
♦ AK862
♣ AK

♠ J532
♥ K3
♦ Q10
♣ J9843

W N E S
KQ9 ♥ 875
9754 ♦ Q105

♠ 1074
♥ A10964
♦ J3
♣ 762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

21
N / NS

♠ Q98
♥ Q864
♦ A53
♣ Q102

♠ AKJ2
♥ AKJ5
♦ J8
♣ 984

W N E S
107 ♥ K764
AKJ7653 ♣

♠ 1076543
♥ 932
♦ Q1092
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

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

22
E / EW

♠ Q7
♥ Q9763
♦ 9632
♣ 105

♠ KJ62
♥ AK85
♦ 8
♣ KQ93

W N E S
A54 ♥ 42
AQJ10 ♦ A862

♠ 10983
♥ J10
♦ K754
♣ J74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ W -2140

N
S
E 6 6 4 6 7
W 6 6 4 6 7

23
S / all

♠ AQ974
♥ 102
♦ J2
♣ K982

♠ KJ65
♥ AJ4
♦ K876
♣ Q5

W N E S
10832 ♥ K83
10953 ♦ J4

♠ Q9765
♥ AQ4
♣ A10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

24
W / none

♠ A1092
♥ 8
♦ 764
♣ Q9542

♠ KQ86
♥ K74
♦ 1093
♣ AK7

W N E S
J5 ♥ A1095
J82 ♦ J1086

♠ 743
♥ QJ632
♦ AKQ5
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

N 1
S 1
E 1 1
W 1 1