

1
N / none

♠ A87
♥ Q9642
♦ K75
♣ K5

♠ 2
♥ AJ85
♦ AQ109643
♣ 6

♠ 10954
♥ 107
♦
♣ AQJ9742

W N E S

♠ KQJ63
♥ K3
♦ J82
♣ 1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

2
E / NS

♠ 942
♥ AJ
♦ Q9
♣ AKQ985

♠ K1065
♥ 97
♦ AJ1072
♣ 107

♠ AJ7
♥ Q54
♦ K86543
♣ 4

W N E S

♠ Q83
♥ K108632
♦
♣ J632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x E +100

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

3
S / EW

♠ 9652
♥ 542
♦ K654
♣ AQ

♠ QJ1074
♥ 76
♦ J83
♣ J53

♠ AK3
♥ AK108
♦ AQ107
♣ K9

W N E S

♠ 8
♥ QJ93
♦ 92
♣ 1087642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

N 5 6 4 5 2
S 5 6 4 5 1
E
W

4
W / all

♠ AK873
♥ KJ85
♦ 9
♣ Q74

♠ 10964
♥ 93
♦ 10864
♣ 653

♠ Q2
♥ A762
♦ J73
♣ KJ108

W N E S

♠ J5
♥ Q104
♦ AKQ52
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ AK1092
♥ 108
♦ 104
♣ AJ65

♠ J54
♥ QJ5
♦ AKJ87
♣ 32

♠ Q6
♥ 74
♦ Q9653
♣ Q1097

W N E S

♠ 873
♥ AK9632
♦ 2
♣ K84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +650

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

6
E / EW

♠ 9762
♥ QJ3
♦ 1063
♣ A72

♠ A8
♥ AK62
♦ 752
♣ J1065

♠ KJ5
♥ 109754
♦ A
♣ Q983

W N E S

♠ Q1043
♥ 8
♦ KQJ984
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

7
S / all

♠ KQ2
♥ K63
♦ K1094
♣ J75

♠ 10843
♥ 1087
♦ AJ2
♣ 862

♠ J9
♥ AQJ92
♦ Q86
♣ Q104

W N E S

♠ A765
♥ 54
♦ 753
♣ AK93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

8
W / none

♠ 54
♥ 976
♦ K83
♣ Q9765

♠ AQJ962
♥ Q108
♦ J97
♣ 3

♠ J54
♥ A106542
♦ J1084

W N E S

♠ K10873
♥ AK32
♦ Q
♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦x W +100

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

9
N / EW

♠ 1063
♥ 9
♦ J6532
♣ 10932

♠ Q84
♥ 765
♦ K104
♣ K854

♠ J97
♥ AKJ10832
♦ 9
♣ 76

W N E S

♠ AK52
♥ Q4
♦ AQ87
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

10
E / all

♠ J107
♥ QJ82
♦ Q52
♣ 973

♠ A93
♥
♦ K10764
♣ KQ854

♠ K4
♥ A109754
♦ J3
♣ A62

W N E S

♠ Q8652
♥ K63
♦ A98
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1370

N
S
E 3 1 3 5 6
W 3 1 3 5 6

11
S / none

♠ J6432
♥ J
♦ A75
♣ J532

♠ 987
♥ Q7
♦ J964
♣ AQ87

♠ KQ10
♥ A943
♦ 1083
♣ 1064

W N E S

♠ A5
♥ K108652
♦ KQ2
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

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

12
W / NS

♠ 10642
♥ 3
♦ K64
♣ J10975

♠ 5
♥ A865
♦ AJ108
♣ Q432

♠ AJ987
♥ 1092
♦ Q93
♣ K6

W N E S

♠ KQ3
♥ KQJ74
♦ 752
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ W -90

N
S
E 1 1 1
W 1 1 2

13
N / all

♠ 762
♥ K8
♦ AKQJ8
♣ KQ6

♠ AKQ843
♥ 103
♦ 4
♣ 9842

♠ J109
♥ Q94
♦ 653
♣ A1053

W N E S

♠ 5
♥ AJ7652
♦ 10972
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

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

14
E / none

♠ J107
♥ K1076
♦ A75
♣ AJ9

♠ A82
♥ 9
♦ QJ8432
♣ Q73

♠ 94
♥ AQ8543
♦ 1096
♣ K6

W N E S

♠ KQ653
♥ J2
♦ K
♣ 108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦x W +100

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

15
S / NS

♠ Q765
♥ 10874
♦ AK
♣ 986

♠ 10842
♥ K93
♦ 763
♣ A54

♠ A93
♥ QJ65
♦ QJ1098
♣ Q

W N E S

♠ KJ
♥ A2
♦ 542
♣ KJ10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +130

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

16
W / EW

♠ AQJ4
♥ 86
♦ K765
♣ J54

♠ 102
♥ AK1042
♦ AQ9
♣ K92

♠ 9763
♥ 75
♦ J3
♣ AQ1087

W N E S

♠ K85
♥ QJ93
♦ 10842
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

17
N / none

♠ J104
♥ A104
♦ KQ65
♣ Q96

♠ AQ9765
♥ J3
♦ J3
♣ 842

♠ 32
♥ KQ92
♦ 42
♣ AJ753

W N E S

♠ K8
♥ 8765
♦ A10987
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ S +90

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

18
E / NS

♠ A103
♥ A104
♦ A43
♣ AK83

♠ K5
♥ K96532
♦ J8
♣ QJ5

♠ 86
♥ QJ7
♦ KQ102
♣ 10642

W N E S

♠ QJ9742
♥ 8
♦ 9765
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

19
S / EW

♠ J97543
♥ KQ103
♦ Q103

♠ AK10943
♥ K2
♦ 987
♣ 96

♠ 52
♥ AQ10
♦ AJ65
♣ AJ72

W N E S

♠ QJ876
♥ 86
♦ 42
♣ K854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

20
W / all

♠ K103
♥ Q83
♦ AK7
♣ K1083

♠ J652
♥ K6
♦ J1065
♣ J64

♠ 87
♥ A754
♦ Q982
♣ AQ5

W N E S

♠ AQ94
♥ J1092
♦ 43
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

21
N / NS

♠ 84
♥ K1062
♦ Q8742
♣ KJ

♠ AJ32
♥ 85
♦ J106
♣ Q843

♠ Q6
♥ A9743
♦ 53
♣ 10972

W N E S

♠ K10975
♥ QJ
♦ AK9
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

22
E / EW

♠ Q76
♥ 965
♦ A103
♣ AQ92

♠ AK4
♥ Q83
♦ 8652
♣ 1086

♠ 985
♥ AKJ42
♦ KJ
♣ KJ5

W N E S

♠ J1032
♥ 107
♦ Q974
♣ 743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

23
S / all

♠ Q3
♥ A42
♦ K1086
♣ AJ75

♠ 106
♥ K10
♦ AQJ9753
♣ Q8

♠ KJ9854
♥ J983
♦
♣ 1096

W N E S

♠ A72
♥ Q765
♦ 42
♣ K432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

24
W / none

♠ Q654
♥ 108
♦ J87
♣ K652

♠ 7
♥ 97
♦ AQ6432
♣ AQ103

♠ K82
♥ AK652
♦ 95
♣ J84

W N E S

♠ AJ1093
♥ QJ43
♦ K10
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ W -130

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