

1
N / none

♠ Q65
♥ KJ5
♦ 6432
♣ A52

♠ AK10972

N E S W
♥ 107
♦ J9763

♠ J84
♥ A10974
♦ A9
♣ KQ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

N 3 3
S 3 3
E 1
W 1

2
E / NS

♠ AQ5
♥ K1095
♦ Q3
♣ 9764

♠ 109764
♥ A83
♦ J96
♣ A8

♠ K82
♥ Q72
♦ A5
♣ K10532

N E S W
♥ Q72
♦ A5
♣ K10532

♠ J3
♥ J64
♦ K108742
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ 53
♥ Q987
♦ K8642
♣ J10

♠ 10876
♥ 6
♦ Q93
♣ AKQ63

♠ AJ
♥ AKJ103
♦ 107
♣ 8754

N E S W
♥ 6
♦ Q93
♣ AKQ63

♠ KQ942
♥ 542
♦ AJ5
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

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

4
W / all

♠ 64
♥ AQ109762
♦
♣ K652

♠ K3
♥ K3
♦ AJ872
♣ AQ104

♠ QJ875
♥ J5
♦ KQ63
♣ 73

N E S W
♥ K3
♦ AJ872
♣ AQ104

♠ A1092
♥ 84
♦ 10954
♣ J98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x N -500

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

5
N / NS

♠ A1074
♥ J98732
♦ Q92
♣

♠ 6532
♥ K65
♦ J5
♣ K974

♠ J98
♥ A104
♦ 1076
♣ AQ108

N E S W
♥ K65
♦ J5
♣ K974

♠ KQ
♥ Q
♦ AK843
♣ J6532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

6
E / EW

♠ Q65
♥ AK86
♦ K
♣ K8762

♠ K
♥ 973
♦ A98
♣ QJ10543

♠ 9
♥ QJ1052
♦ Q107652
♣ 9

N E S W
♥ QJ1052
♦ Q107652
♣ 9

♠ AJ1087432
♥ 4
♦ J43
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +980

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

7
S / all

♠ KQJ93
♥ 82
♦ 10
♣ K7543

♠ A65
♥ 10
♦ KQ943
♣ AJ96

N E S W
♥ 10
♦ KQ943
♣ AJ96

♠ 87
♥ AKQ7653
♦ 876
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -130

N 2 1
S 2 1
E 2 1
W 4

8
W / none

♠ J8643
♥ 9
♦ K93
♣ A652

♠ K72
♥ AK6543
♦ 72
♣ 109

♠ 9
♥ 1072
♦ A865
♣ KJ743

N E S W
♥ 1072
♦ A865
♣ KJ743

♠ AQ105
♥ QJ8
♦ QJ104
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣x N -100

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

9
N / EW

♠ 10
♥ J94
♦ AKJ5
♣ KQ1094

♠ QJ9742
♥ K65
♦ 42
♣ 85

♠ A83
♥ A10873
♦ Q63
♣ A3

N E S W
♥ K65
♦ 42
♣ 85

♠ K65
♥ Q2
♦ 10987
♣ J762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

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

10
E / all

♠ KQ86
♥ Q852
♦ Q93
♣ 65

♠ 752
♥ J1063
♦ K
♣ AK1072

♠ A1043
♥ AK74
♦ 852
♣ Q9

N E S W
♥ J1063
♦ K
♣ AK1072

♠ J9
♥ 9
♦ AJ10764
♣ J843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +110

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

11
S / none

♠ J1042
♥ J87
♦ AK4
♣ 932

♠ 765
♥ A
♦ QJ1072
♣ KQ105

♠ Q8
♥ 1095
♦ 953
♣ J8764

N E S W
♥ A
♦ QJ1072
♣ KQ105

♠ AK93
♥ KQ6432
♦ 86
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +980

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

12
W / NS

♠ Q965
♥ Q98
♦ A6
♣ 10862

♠ 74
♥ AJ1062
♦ 1098
♣ AQ9

♠ K83
♥ K4
♦ KJ74
♣ J753

N E S W
♥ AJ1062
♦ 1098
♣ AQ9

♠ AJ102
♥ 753
♦ Q532
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

13
N / all

♠ 3
♥ 10982
♦ AJ10953
♣ 104

♠ 108
♥ A3
♦ Q8742
♣ K876

N E S W
♥ A3
♦ Q8742
♣ K876

♠ KQ7642
♥ J6
♦ K6
♣ Q95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

14
E / none

♠ A654
♥ AKJ1076
♦ 6
♣ J4

♠ 3
♥ Q9542
♦ A7
♣ 107532

♠ KQ872
♥ 3
♦ QJ532
♣ AK

N E S W
♥ 3
♦ QJ532
♣ AK

♠ J109
♥ 8
♦ K10984
♣ Q986

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -90

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

15
S / NS

♠ 874
♥ Q106
♦ QJ762
♣ A4

♠ Q953
♥ K4
♦ K8543
♣ J5

♠ AK102
♥ J9853
♦ A
♣ K72

N E S W
♥ K4
♦ K8543
♣ J5

♠ J6
♥ A72
♦ 109
♣ Q109863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

16
W / EW

♠ K1094
♥ QJ974
♦ 10
♣ A32

♠ QJ32
♥ K632
♦ KQ642
♣

♠ A765
♥ A108
♦ J73
♣ J65

N E S W
♥ K632
♦ KQ642
♣

♠ 8
♥ 5
♦ A985
♣ KQ109874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N +400

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

17
N / none

♠ AQ7
♥ K752
♦ 10875
♣ Q8

♠ 106543
♥ 1094
♦ AJ94
♣ 4

♠ J9
♥ AJ3
♦ 32
♣ AJ10976

N E S W
♥ 1094
♦ AJ94
♣ 4

♠ K82
♥ Q86
♦ KQ6
♣ K532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

18
E / NS

♠ Q92
♥ J1094
♦ A104
♣ AKQ

♠ K764
♥ Q65
♦ KJ87
♣ 82

♠ AJ8
♥ K872
♦ Q952
♣ 104

N E S W
♥ K872
♦ Q952
♣ 104

♠ 1053
♥ A3
♦ 63
♣ J97653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

19
S / EW

♠ KQ109863
♥ 6
♦ 107
♣ Q76

♠ 4
♥ AK103
♦ KJ642
♣ K102

N E S W
♥ AK103
♦ KJ642
♣ K102

♠ AJ2
♥ 742
♦ AQ983
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x E +200

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

20
W / all

♠ K102
♥ A8632
♦ 64
♣ 954

♠ Q84
♥ QJ105
♦ 75
♣ AQ86

♠ J6
♥ K94
♦ AKQJ109
♣ 32

N E S W
♥ QJ105
♦ 75
♣ AQ86

♠ A9753
♥ 7
♦ 832
♣ KJ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

21
N / NS

♠ 9
♥ KQ10432
♦ K8
♣ J1092

♠ AQ5
♥ A98
♦ J109
♣ AK76

♠ J10876432
♥ 6
♦ 53
♣ 83

N E S W
♥ A98
♦ J109
♣ AK76

♠ K
♥ J75
♦ AQ7642
♣ Q54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

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

22
E / EW

♠ AJ
♥ J5
♦ KJ10863
♣ 962

♠ K732
♥ K842
♦ A9
♣ Q83

♠ Q964
♥ Q97
♦ Q54
♣ A74

N E S W
♥ K842
♦ A9
♣ Q83

♠ 1085
♥ A1063
♦ 72
♣ KJ105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

23
S / all

♠ J32
♥ J107
♦ AQJ53
♣ A9

♠ 1097
♥ Q983
♦ 86
♣ QJ74

♠ AKQ854
♥ K5
♦ 92
♣ K63

N E S W
♥ Q983
♦ 86
♣ QJ74

♠ 6
♥ A642
♦ K1074
♣ 10852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +130

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

24
W / none

♠ AKQ64
♥ Q8
♦ KQ432
♣ A

♠ 753
♥ J9
♦ 108
♣ 1098743

♠ J109
♥ 532
♦ AJ75
♣ Q62

N E S W
♥ J9
♦ 108
♣ 1098743

♠ 82
♥ AK10764
♦ 96
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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