

1
N / none

♠ 6
♥ A8752
♦ J8653
♣ 75

♠ Q975
♥ KQ10
♦ AQ10643

♠ AKJ
♥ J96
♦ KQ7
♣ J982

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 108432
♥ 43
♦ A10942
♣ K

Minimax:
6♣x N -800

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

2
E / NS

♠ 952
♥ KJ943
♦ 1032
♣ 32

♠ A
♥ 1085
♦ QJ64
♣ KJ764

♠ K1063
♥ 72
♦ 987
♣ AQ108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ874
♥ AQ6
♦ AK5
♣ 95

Minimax:
3♣ W -110

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

3
S / EW

♠ 983
♥ 3
♦ AK432
♣ A1073

♠ AQ4
♥ KJ74
♦ J95
♣ 942

♠ J652
♥ Q1082
♦ KQJ85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K107
♥ A965
♦ Q10876
♣ 6

Minimax:
5♠ S +400

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

4
W / all

♠ QJ108
♥ 107
♦ J8765
♣ K10

♠ K97652
♥ AJ6
♦ A3
♣ J5

♠ A43
♥ K9852
♦ K9
♣ Q62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q43
♥ Q1042
♣ A98743

Minimax:
5♣ S -500

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

5
N / NS

♠ Q985
♥ QJ84
♦ 6
♣ 9852

♠ K4
♥ K9532
♦ K43
♣ AQ3

♠ A1062
♥ 7
♦ AQJ72
♣ J64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J73
♥ A106
♦ 10985
♣ K107

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ AKQ7
♥ Q8
♦ KQ8752
♣ 9

♠ 654
♥ 1043
♦ AJ96
♣ QJ5

♠ J103
♥ A96
♦ 10
♣ A108642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 982
♥ KJ752
♦ 43
♣ K73

Minimax:
3♣ S -100

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

7
S / all

♠ A974
♥ A8754
♦ K652
♣

♠ J1063
♥ Q
♦ QJ843
♣ Q62

♠ 852
♥ 9
♦ A7
♣ AKJ10853

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ
♥ KJ10632
♦ 109
♣ 974

Minimax:
7♣x W +1400

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

8
W / none

♠ AQJ32
♥ 3
♦ 9
♣ AQ9853

♠ K84
♥ 1074
♦ AQ10875
♣ 4

♠ 10
♥ AQJ92
♦ 643
♣ KJ72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9765
♥ K865
♦ KJ2
♣ 106

Minimax:
4♣x W +100

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

9
N / EW

♠ Q104
♥ KQ4
♦ AK9643
♣ 8

♠ J93
♥ J864
♦ Q875
♣ Q97432

♠ K2
♥ J87532
♦ J
♣ AKJ5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A8765
♥ A1096
♦ 102
♣ 106

Minimax:
5♣x N -100

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

10
E / all

♠ KQ94
♥ 72
♦ A1052
♣ AQ9

♠ J73
♥ AQ3
♦ Q43
♣ 8532

♠ 1082
♥ J864
♦ J76
♣ KJ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A65
♥ K1095
♦ K98
♣ 764

Minimax:
3NT S +630

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

11
S / none

♠ A92
♥ AKJ9
♦ J42
♣ K64

♠ 10
♥ Q752
♦ AKQ1053
♣ A5

♠ KJ643
♥ 104
♦ 986
♣ 1093

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q875
♥ 863
♦ 7
♣ QJ872

Minimax:
3♣x W +100

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

12
W / NS

♠ K54
♥ A8
♦ K10643
♣ K72

♠ AJ87
♥ K9764
♦ J985

♠ Q32
♥ Q103
♦ Q872
♣ AQ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1096
♥ J52
♦ AJ95
♣ 643

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ KQJ10
♥ 963
♦ Q92
♣ A102

♠ A2
♥ A1052
♦ J10653
♣ 84

♠ 754
♥ KQ74
♦ 8
♣ KQJ75

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9863
♥ J8
♦ AK74
♣ 963

Minimax:
4♥ W -620

N 4 1 3
S 4 1 3
E
W

14
E / none

♠ KQ1093
♥ J
♦ 1075
♣ AKJ4

♠ A2
♥ A962
♦ K932
♣ 753

♠ 875
♥ Q10843
♦ 864
♣ Q2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J64
♥ K75
♦ AQJ
♣ 10986

Minimax:
4♣ S +450

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

15
S / NS

♠ KQ3
♥ 653
♦ AJ87
♣ J105

♠ 102
♥ K92
♦ K542
♣ Q832

♠ 9876
♥ AQJ74
♦ 103
♣ K9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ54
♥ 108
♦ Q96
♣ A764

Minimax:
2♥ W -110

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

16
W / EW

♠ AK8732
♥ A82
♦ Q10
♣ J8

♠ J10
♥ 7543
♦ A9
♣ AK1052

♠ Q5
♥ K9
♦ 87652
♣ Q964

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 964
♥ QJ106
♦ KJ43
♣ 73

Minimax:
4♣ S +420

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

17
N / none

♠ 64
♥ K9765
♦ 753
♣ K97

♠ K10
♥ AJ8
♦ AQ82
♣ AJ83

♠ A875
♥ 10432
♦ K94
♣ 65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ932
♥ Q
♦ J106
♣ Q1042

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ 102
♥ AJ96
♦ K
♣ AKJ654

♠ J8765
♥ K1075
♦ Q3
♣ Q2

♠ 93
♥ Q8432
♦ AJ92
♣ 107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKQ4
♥
♦ 1087654
♣ 983

Minimax:
4NT S +630

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

19
S / EW

♠ Q82
♥ A1093
♦ A5
♣ A1085

♠ A10954
♥ KQ7
♦ KQ102
♣ K

♠ KJ
♥ 86542
♦ 98
♣ J743

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 763
♥ J
♦ J7643
♣ Q962

Minimax:
3♣x N -100

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

20
W / all

♠ 92
♥ AJ764
♦ AQ
♣ K872

♠ 8
♥ 9
♦ 1087543
♣ AQ1095

♠ 1076543
♥ K5
♦ J9
♣ J43

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKQJ
♥ Q10832
♦ K62
♣ 6

Minimax:
6NT N +1440

N 6 3 6
S 4 3 6
E
W

21
N / NS

♠ K54
♥ 63
♦ 10875
♣ AQJ4

♠ 63
♥ KQ854
♦ 96
♣ 9765

♠ A10987
♥ 10
♦ KQ4
♣ K1082

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ2
♥ AJ972
♦ AJ32
♣ 3

Minimax:
1NT S +120

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

22
E / EW

♠ 74
♥ K6
♦ 9654
♣ Q10863

♠ KQ963
♥ A8432
♦ KJ
♣ K

♠ 108
♥ QJ975
♦ AQ7
♣ 742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ52
♥ 10
♦ 10832
♣ AJ95

Minimax:
5♥ W -650

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

23
S / all

♠ 763
♥ AQJ10764
♦ 4
♣ Q8

♠ 852
♥ 5
♦ AK65
♣ KJ762

♠ AKQJ
♥ K3
♦ Q873
♣ 1043

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1094
♥ 982
♦ J1092
♣ A95

Minimax:
4♣ W -620

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

24
W / none

♠ AK83
♥ 72
♦ 8
♣ KQJ984

♠ Q10965
♥ 9
♦ AK652
♣ 106

♠ 7
♥ AJ106543
♦ Q10
♣ A32

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J42
♥ KQ8
♦ J9743
♣ 75

Minimax:
2♥ W -140

N 1
S 1
E 3 2 1
W 3 2