

1
N / none

♠ 10973
♥ A73
♦ QJ106
♣ Q2

♠ A852
♥ K1094
♦ K9
♣ 964

♠ J4
♥ QJ62
♦ 73
♣ K10753

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ KQ6
♥ 85
♦ A8542
♣ AJ8

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

2
E / NS

♠ A97532
♥ 6
♦ Q9762
♣ 6

♠ 86
♥ Q10985
♦ AK3
♣ 972

♠ QJ4
♥ J42
♦ 54
♣ KQJ84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +620

♠ K10
♥ AK73
♦ J108
♣ A1053

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

3
S / EW

♠ K10743
♥ J73
♦ 65
♣ Q65

♠ J2
♥ A109
♦ K972
♣ AJ42

♠ A86
♥ 8642
♦ QJ3
♣ 987

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

♠ Q95
♥ KQ5
♦ A1084
♣ K103

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

4
W / all

♠ AQ3
♥ KQ865
♦ K643
♣ 6

♠ 862
♥ J74
♦ J10
♣ Q9843

♠ KJ9
♥ 103
♦ A982
♣ J1052

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ 10754
♥ A92
♦ Q75
♣ AK7

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

5
N / NS

♠ QJ108532
♥ 3
♦ 8
♣ AQ106

♠ 7
♥ K1074
♦ Q972
♣ KJ87

♠ K94
♥ AQ98
♦ AKJ65
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ A6
♥ J652
♦ 1043
♣ 9532

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

6
E / EW

♠ Q854
♥ A92
♦ Q76
♣ AQ8

♠ K1032
♥ 1085
♦ J54
♣ J102

♠ A9
♥ K43
♦ A1082
♣ K754

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +80

♠ J76
♥ QJ76
♦ K93
♣ 963

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

7
S / all

♠ A1063
♥ 76
♦ 875
♣ K1082

♠ QJ92
♥ QJ108
♦
♣ AJ764

♠ K8754
♥ A32
♦ J109
♣ 95

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ K954
♥ AKQ6432
♦ Q3

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

8
W / none

♠ J1097
♥ 852
♦ 862
♣ 1084

♠ Q53
♥ J1043
♦ 7
♣ K9652

♠ K4
♥ KQ96
♦ KJ1043
♣ Q7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

♠ A862
♥ A7
♦ AQ95
♣ AJ3

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

9
N / EW

♠ K982
♥ K542
♦ K104
♣ 86

♠ QJ73
♥ AQ
♦ AJ87
♣ J102

♠ 64
♥ 8
♦ Q9653
♣ KQ753

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -300

♠ A105
♥ J109763
♦ 2
♣ A94

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

10
E / all

♠ 932
♥ K85
♦ J54
♣ Q975

♠ J76
♥ 74
♦ Q1082
♣ J643

♠ AK8
♥ AQ632
♦ A976
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

♠ Q1054
♥ J109
♦ K3
♣ AK82

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

11
S / none

♠ 1043
♥ KQ98
♦ Q2
♣ K754

♠ 65
♥ A64
♦ A10953
♣ Q109

♠ AKJ9872
♥ 10
♦ K87
♣ J3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ Q
♥ J7532
♦ J64
♣ A862

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

12
W / NS

♠ J842
♥ 32
♦ Q10854
♣ A2

♠ AQ93
♥ KQ
♦ 962
♣ K983

♠ 10
♥ AJ10954
♦ 3
♣ QJ765

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ K765
♥ 876
♦ AKJ7
♣ 104

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

13
N / all

♠ 5
♥ A4
♦ A9865
♣ AK953

♠ AQJ43
♥ J65
♦ K74
♣ Q10

♠ 862
♥ KQ10732
♦ J2
♣ 84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +130

♠ K1097
♥ 98
♦ Q103
♣ J762

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

14
E / none

♠ 108754
♥ A103
♦ A10
♣ K74

♠ AQ9
♥ KJ9764
♦ 82
♣ 98

♠ KJ3
♥ Q
♦ J6543
♣ AQJ3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x N -800

♠ 62
♥ 852
♦ KQ97
♣ 10652

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

15
S / NS

♠ A10765
♥ A108
♦ 9
♣ 7532

♠ J94
♥ J9654
♦ A832
♣ J

♠ 8
♥ K72
♦ QJ10654
♣ KQ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +500

♠ KQ32
♥ Q3
♦ K7
♣ A10984

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

16
W / EW

♠ J103
♥ Q2
♦ AQ87
♣ KJ108

♠ KQ2
♥ AJ873
♦ J6
♣ 932

♠ 974
♥ K1054
♦ K104
♣ Q74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

♠ A865
♥ 96
♦ 9532
♣ A65

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

17
N / none

♠ KJ
♥ 853
♦ AQ652
♣ A97

♠ 10
♥ AQJ1076
♦ 43
♣ Q865

♠ 9853
♥ 9
♦ KJ10987
♣ 102

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AQ7642
♥ K42
♦
♣ KJ43

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

18
E / NS

♠ Q72
♥ J6
♦ KQ95
♣ K543

♠ K3
♥ KQ95
♦ 43
♣ Q9762

♠ AJ5
♥ 1084
♦ AJ86
♣ J108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ 109864
♥ A732
♦ 1072
♣ A

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

19
S / EW

♠ J6
♥ A53
♦ Q754
♣ 10753

♠ Q1085432
♥ 102
♦ 632
♣ 2

♠ 7
♥ K97
♦ AKJ108
♣ AKJ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

♠ AK9
♥ QJ864
♦ 9
♣ Q984

N 1
S 1 1
E 2 3
W 2 3

20
W / all

♠ K65
♥ KJ4
♦ K8765
♣ 6

♠ J843
♥ AQ32
♦ Q
♣ 5432

♠ Q97
♥ 75
♦ J102
♣ J10987

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

♠ A102
♥ 10986
♦ A943
♣ AK

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

21
N / NS

♠ Q97
♥ J7543
♦ K6
♣ AQ3

♠ A84
♥ AQ98
♦ J
♣ KJ862

♠ 62
♥ 102
♦ AQ74
♣ 109754

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

♠ KJ1053
♥ K6
♦ 1098532
♣

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

22
E / EW

♠ A62
♥ Q53
♦ Q93
♣ K1063

♠ K1074
♥ AK1074
♦ 10742
♣

♠ QJ
♥ J86
♦ KJ8
♣ J9842

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

♠ 9853
♥ 92
♦ A65
♣ AQ75

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

23
S / all

♠ AJ987
♥ J
♦ 72
♣ AQ654

♠ 1042
♥ 109652
♦ 8
♣ 10732

♠ 53
♥ AKQ43
♦ A1065
♣ K9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +500

♠ KQ6
♥ 87
♦ KQJ943
♣ J8

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

24
W / none

♠ 4
♥ 10963
♦ KJ96
♣ J1062

♠ AQ85
♥ AQ82
♦ 43
♣ 985

♠ K9732
♥ J75
♦ Q872
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +400

♠ J106
♥ K4
♦ A105
♣ AKQ74

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