

1
N / none

♠ K53
♥ A102
♦ 1087
♣ Q432

♠ 7
♥ KJ98543
♦ AK4
♣ AJ

W N E S

♠ AQ9862
♥ J
♦ J965
♣ K95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ S -100

2
E / NS

♠ 1065
♥ Q106
♦ KQJ543
♣ 9

♠ K974
♥ K3
♦ A862
♣ K84

W N E S

♠ Q832
♥ AJ7542
♦ 10
♣ A2

♠ AJ
♥ 98
♦ 97
♣ QJ107653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥ E -980

3
S / EW

♠ K3
♥ AQ53
♦ AQ2
♣ Q876

♠ 10874
♥ 972
♦ 653
♣ A53

W N E S

♠ AQ65
♥ KJ86
♦ J94
♣ KJ

♠ J92
♥ 104
♦ K1087
♣ 10942

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ N +130

4
W / all

♠ AQ4
♥ 963
♦ A4
♣ J10973

♠ 102
♥ K85
♦ K853
♣ A854

W N E S

♠ 7
♥ AQ10742
♦ J10762
♣ K

♠ KJ98653
♥ J
♦ Q9
♣ Q62

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ W -650

5
N / NS

♠ J6
♥ AK952
♦ Q10762
♣ J

♠ K1083
♥ Q8643
♦ J9
♣ K10

W N E S

♠ Q742
♥ J10
♦ 85
♣ Q9853

♠ A95
♥ 7
♦ AK43
♣ A7642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

6
E / EW

♠ 107654
♥ 3
♦ 942
♣ QJ87

♠ J8
♥ AJ6
♦ AK63
♣ A1095

W N E S

♠ AQ9
♥ KQ98752
♦ 108
♣ 2

♠ K32
♥ 104
♦ QJ75
♣ K643

nt ♠♥♦♣

N S
S 1 7 3 2
E 6 1 7 3 2
W 6 1 7 3 2

Minimax:
7♠ N -2000

7
S / all

♠ 65
♥ Q962
♦ KQJ75
♣ AQ

♠ J
♥ A743
♦ A1032
♣ 9754

W N E S

♠ K8732
♥ J
♦ 864
♣ J832

♠ AQ1094
♥ K1085
♦ 9
♣ K106

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N +650

8
W / none

♠ AQ65
♥ AJ6
♦ Q93
♣ Q92

♠ J942
♥ 5
♦ 875
♣ 108764

W N E S

♠ KQ1094
♥ AKJ1062
♣ AJ

♠ K10873
♥ 8732
♦ 4
♣ K53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ S -100

9
N / EW

♠ AKQ53
♥ AJ7
♦ Q3
♣ AQ3

♠ J874
♥ Q108432
♦ J6
♣ 4

W N E S

♠ 109
♥ K95
♦ 8542
♣ KJ107

♠ 62
♥ 6
♦ AK1097
♣ 98652

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ N +980

10
E / all

♠ QJ96
♥ 62
♦ 10976
♣ A97

♠ 1085
♥ 93
♦ KQJ85
♣ J106

W N E S

♠ AK73
♥ KJ10
♦ A42
♣ Q83

♠ 42
♥ AQ8754
♦ 3
♣ K542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -600

11
S / none

♠ J10732
♥ K
♦ A73
♣ KQJ6

♠ K54
♥ J1096
♦ 1098
♣ 1095

W N E S

♠ AQ86
♥ Q
♦ Q542
♣ 8742

♠ 9
♥ A875432
♦ KJ6
♣ A3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

12
W / NS

♠ 10843
♥ AK643
♦ 97
♣ KQ

♠ J92
♥ 82
♦ J8632
♣ A108

W N E S

♠ AK5
♥ QJ97
♦ AKQ10
♣ 76

♠ Q76
♥ 105
♦ 54
♣ J95432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -430

13
N / all

♠ J103
♥ K1083
♦ 8742
♣ 97

♠ K8752
♥ AQ74
♦ KQ10
♣ J

W N E S

♠ Q9
♥ J95
♦ A963
♣ K863

♠ A64
♥ 62
♦ J5
♣ AQ10542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -620

14
E / none

♠ QJ103
♥ 52
♦ Q9643
♣ 97

♠ 76542
♥ KQJ
♦ 108
♣ J108

W N E S

♠ 8
♥ A10743
♦ KJ7
♣ AK62

♠ AK9
♥ 986
♦ A52
♣ Q543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -450

15
S / NS

♠ 104
♥ K2
♦ AJ8543
♣ K82

♠ AKJ62
♥ J643
♦ J1093
♣ Q764

W N E S

♠ 83
♥ A975
♦ Q96
♣ J1093

♠ Q975
♥ Q108
♦ K1072
♣ A5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT S +630

16
W / EW

♠ 1093
♥ 62
♦ 109632
♣ Q74

♠ Q82
♥ J53
♦ AJ8
♣ J1083

W N E S

♠ AKJ
♥ K74
♦ K4
♣ AK962

♠ 7654
♥ AQ1098
♦ Q75
♣ 5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -630

17
N / none

♠ Q976
♥ K9865
♦ 8
♣ 943

♠ K108
♥ A10
♦ AQ632
♣ A102

W N E S

♠ AJ532
♥ Q3
♦ 54
♣ KQJ6

♠ 4
♥ J742
♦ KJ1097
♣ 875

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♣ W -920

18
E / NS

♠ AKQ9
♥ K10974
♦ A6
♣ KQ

♠ J75
♥ Q3
♦ QJ73
♣ 7652

W N E S

♠ 10643
♥ J
♦ 1054
♣ AJ1098

♠ 82
♥ A8652
♦ K982
♣ 43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥ N +1430

19
S / EW

♠ K543
♥ AJ10862
♦ 7
♣ 76

♠ QJ8
♥ K4
♦ KJ64
♣ AJ84

W N E S

♠ A976
♥ 7
♦ A92
♣ KQ1095

♠ 102
♥ Q953
♦ Q10853
♣ 32

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♠ W -650

20
W / all

♠ 76
♥ AKQ43
♦ AK10
♣ 863

♠ 10932
♥ 52
♦ Q632
♣ A72

W N E S

♠ K5
♥ J976
♦ 874
♣ KQ54

♠ AQJ84
♥ 108
♦ J95
♣ J109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ S +140

21
N / NS

♠ 93
♥ 92
♦ AJ10765
♣ 842

♠ 1074
♥ AKQ8
♦ Q82
♣ 763

W N E S

♠ Q862
♥ J75
♦ 43
♣ AKJ9

♠ AKJ5
♥ 10643
♦ K9
♣ Q105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -400

22
E / EW

♠ AK42
♥ 1076
♦ 65
♣ J1065

♠ Q8765
♥ J953
♦ 93
♣ 74

W N E S

♠ J109
♥ AK8
♦ K1084
♣ 982

♠ 3
♥ Q42
♦ AQJ72
♣ AKQ3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ N +130

23
S / all

♠ KQ1097
♥ QJ98
♦ AJ96

♠ KQJ3
♥ AJ84
♦ K632
♣ 10

W N E S

♠ 10965
♥ 53
♦ A5
♣ Q8543

♠ A8742
♥ 62
♦ 1074
♣ K72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ W -110

24
W / none

♠ 9742
♥ K43
♦ QJ
♣ AJ62

♠ Q85
♥ Q762
♦ 98752
♣ 5

W N E S

♠ A106
♥ AJ10
♦ 643
♣ K974

♠ KJ3
♥ 985
♦ AK10
♣ Q1083

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400