

1
N / none

♠ KJ87
♥ AQ92
♦ 8
♣ KJ63

♠ AQ1042
♥ K75
♦ 75
♣ 954

♠ 95
♥ J864
♦ Q6
♣ AQ872

♠ 63
♥ 103
♦ AKJ109432
♣ 10

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S, 430

2
E / NS

♠ QJ6
♥ AKJ10
♦ 8653
♣ 83

♠ 9532
♥ 72
♦ 1042
♣ AK97

♠ A1087
♥ 43
♦ QJ97
♣ J104

♠ K4
♥ Q9865
♦ AK
♣ Q652

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S, 620

3
S / EW

♠ QJ
♥ K65
♦ A1052
♣ J874

♠ A104
♥ Q93
♦ KJ3
♣ AQ52

♠ K765
♥ AJ10
♦ 764
♣ K93

♠ 9832
♥ 8742
♦ Q98
♣ 106

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E, -630

4
W / all

♠ Q92
♥ KJ975
♦ A73
♣ A4

♠ 87
♥ A4
♦ 986
♣ QJ9863

♠ AJ43
♥ 10862
♦ J542
♣ K

♠ K1065
♥ Q3
♦ KQ10
♣ 10752

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S, 600

5
N / NS

♠ QJ8
♥ A865
♦ 954
♣ AJ2

♠ A652
♥ 974
♦ A1072
♣ 87

♠ K10743
♥ 102
♦ QJ6
♣ K43

♠ 9
♥ KQJ3
♦ K83
♣ Q10965

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

6
E / EW

♠ Q106
♥ Q1052
♦ J1053
♣ K5

♠ 9832
♥ AJ7
♦ K9
♣ QJ109

♠ J754
♥ 9
♦ A62
♣ A8642

♠ AK
♥ K8643
♦ Q874
♣ 73

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ W, -620

7
S / all

♠ A82
♥ AKJ9853
♦ K9
♣ 10

♠ 4
♥
♦ AQJ105
♣ AKQ6532

♠ 1097653
♥ Q76
♦ 42
♣ 74

♠ KQJ
♥ 1042
♦ 8763
♣ J98

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥x N, -200

8
W / none

♠ K953
♥ J87
♦ K9
♣ AQ106

♠ AQ1074
♥ 5
♦ Q108
♣ KJ95

♠ J86
♥ AKQ632
♦ A54
♣ 2

♠ 2
♥ 1094
♦ J7632
♣ 8743

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -460

9
N / EW

♠ AK652
♥ J52
♦ 1052
♣ A6

♠ QJ109
♥ 96
♦ AK76
♣ K94

♠ 3
♥ AKQ8743
♦ J
♣ Q532

♠ 874
♥ 10
♦ Q9843
♣ J1087

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E, -650

10
E / all

♠ 1097543
♥ A5
♦ J6
♣ Q97

♠ 86
♥ 943
♦ AQ98
♣ K1065

♠ AQJ
♥ KQ
♦ 432
♣ AJ842

♠ K2
♥ J108762
♦ K1075
♣ 3

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -630

11
S / none

♠ Q9763
♥ 8762
♦ K52
♣ 2

♠ AKJ10
♥ KQ5
♦ 73
♣ KQ106

♠ 52
♥ AJ10
♦ AQJ94
♣ 984

♠ 84
♥ 943
♦ 1086
♣ AJ753

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT E, -990

12
W / NS

♠ AJ1062
♥ 73
♦ J1086
♣ 62

♠ 83
♥ KJ1085
♦ 73
♣ AJ43

♠ K54
♥ AQ642
♦ K92
♣ Q9

♠ Q97
♥ 9
♦ AQ54
♣ K10875

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠x N, -200

13
N / all

♠ 1043
♥ 9762
♦ K1085
♣ 92

♠ AJ65
♥ Q8
♦ AQ4
♣ AK74

♠ 2
♥ AJ5
♦ 972
♣ QJ10653

♠ KQ987
♥ K1043
♦ J63
♣ 8

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -630

14
E / none

♠ K3
♥ AJ108
♦ K95
♣ A1043

♠ 1064
♥ Q93
♦ AQJ83
♣ 86

♠ AQJ72
♥ 7
♦ 42
♣ KJ972

♠ 985
♥ K6542
♦ 1076
♣ Q5

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ E, -140

15
S / NS

♠ 9752
♥ Q8
♦ KJ72
♣ Q74

♠ J3
♥ K10742
♦ 843
♣ A109

♠ Q104
♥ AJ9653
♦ A
♣ KJ5

♠ AK86
♥
♦ Q10965
♣ 8632

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E, -450

16
W / EW

♠ AJ93
♥ KJ87
♦ J963
♣ 6

♠ K852
♥ A1065
♦ K5
♣ Q107

♠ 1074
♥ Q943
♦ Q4
♣ AJ52

♠ Q6
♥ 2
♦ A10872
♣ K9843

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ S, 130

17
N / none

♠ J2
♥ Q10864
♦ K953
♣ J5

♠ AK3
♥ J
♦ AQ876
♣ A1062

♠ 10876
♥ K9532
♦ 2
♣ Q97

♠ Q954
♥ A7
♦ J104
♣ K843

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

18
E / NS

♠ 4
♥ QJ63
♦ J63
♣ AQJ105

♠ J1097
♥ 84
♦ AQ9752
♣ 2

♠ K86
♥ K109752
♦ K
♣ 864

♠ AQ532
♥ A
♦ 1084
♣ K973

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT N, 600

19
S / EW

♠ KJ974
♥ Q9
♦ A6
♣ 10743

♠ A6
♥ AKJ87
♦ K74
♣ Q92

♠ 1083
♥ 62
♦ J103
♣ AJ865

♠ Q52
♥ 10543
♦ Q9852
♣ K

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W, -620

20
W / all

♠ 64
♥ K109853
♦ J
♣ Q764

♠ J10
♥ QJ
♦ A872
♣ AKJ32

♠ A8
♥ A4
♦ KQ10943
♣ 1085

♠ KQ97532
♥ 762
♦ 65
♣ 9

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ E, -1370

21
N / NS

♠ 986432
♥ Q
♦ A
♣ J10653

♠ KQ
♥ A742
♦ 652
♣ A972

♠ AJ1075
♥ 98
♦ KQ10983
♣

♠ 986432
♥ Q
♦ A
♣ J10653

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ E, -400

22
E / EW

♠ 10982
♥ A962
♦ 103
♣ A65

♠ A764
♥ J5
♦ 92
♣ KQ832

♠ QJ3
♥ K1084
♦ K4
♣ J1094

♠ K5
♥ Q73
♦ AQJ8765
♣ 7

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT N, 400

23
S / all

♠ A3
♥ 10975
♦ QJ10753
♣ 5

♠ K87
♥ J3
♦ AK64
♣ KJ73

♠ J95
♥ K842
♦ 8
♣ A10984

♠ Q10642
♥ AQ6
♦ 92
♣ Q62

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2NT W, -120

24
W / none

♠ A972
♥ K92
♦ AQ6
♣ 1052

♠ K864
♥ QJ4
♦ 853
♣ AK6

♠ Q1053
♥ A10863
♦ KJ
♣ 94

♠ J
♥ 75
♦ 109742
♣ QJ873

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E, -420