

1
N / none

♠ Q109
♥ Q10432
♦ Q
♣ AK105

♠ K876
♥ 986
♦ J543
♣ 84

W N E S

♠ 4
♥ K75
♦ AK92
♣ QJ963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

2
E / NS

♠ A8
♥ J32
♦ QJ97
♣ 10953

♠ KQ10
♥ Q10864
♦ 102
♣ KQ6

W N E S

♠ 976542
♥ A5
♦ A63
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

3
S / EW

♠ J8764
♥ J
♦ 1097
♣ AJ106

♠ Q92
♥ 32
♦ J86
♣ KQ732

W N E S

♠ 53
♥ K1087
♦ K5432
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

4
W / all

♠ 984
♥ 1085
♦ KQ74
♣ KQ6

♠ AKJ
♥ 96
♦ AJ98
♣ A543

W N E S

♠ 10762
♥ AKQ743
♦ 65
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -110

5
N / NS

♠ 10543
♥ 10985
♦ K103
♣ J3

♠ K6
♥ K2
♦ AJ42
♣ 98542

W N E S

♠ Q872
♥ Q7
♦ 8765
♣ K107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 1 5 2 5
S 3 1 5 2 5
E 6 4 5 4 6
W 6 4 5 4 6

Minimax:
6NT W -990

6
E / EW

♠ 108
♥ K5
♦ A9643
♣ A864

♠ 63
♥ QJ1083
♦ 872
♣ K52

W N E S

♠ KJ742
♥ A974
♦ Q105
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

7
S / all

♠ 83
♥ A
♦ AJ73
♣ AQ5432

♠ KJ94
♥ Q108765
♦ 94
♣ J

W N E S

♠ A76
♥ J942
♦ KQ1065
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 5 4 1
S 3 5 4 1
E 6 3
W 6 3

Minimax:
6♦ S +1370

8
W / none

♠ Q964
♥ A2
♦ QJ
♣ Q10983

♠ K10852
♥ K54
♦ K98
♣ J4

W N E S

♠ J3
♥ QJ963
♦ A7654
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

9
N / EW

♠ 6
♥ AJ862
♦ AK87
♣ Q72

♠ KJ1098
♥ KQ10
♦ J1063
♣ 4

W N E S

♠ A7432
♥ 753
♦ 4
♣ A986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

10
E / all

♠ Q863
♥ K1097
♦ K42
♣ 82

♠ KJ42
♥ J864
♦ K9643

W N E S

♠ A75
♥ 52
♦ 109863
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ N +90

11
S / none

♠ A64
♥ A10964
♦ 6
♣ A852

♠ Q1073
♥ Q7532
♦ A2
♣ Q10

W N E S

♠ KJ985
♥ J8
♦ Q1097
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +450

12
W / NS

♠ K954
♥ Q10763
♦ J987

♠ 10974
♥ A102
♦ 84
♣ A532

W N E S

♠ Q53
♥ QJ8763
♦ AJ9
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2
S 4 2
E 4 6 4
W 4 6 5

Minimax:
7♥ S -800

13
N / all

♠ K10973
♥ A832
♦ A3
♣ Q8

♠ 2
♥ KJ
♦ Q108765
♣ A1052

W N E S

♠ AQ6
♥ Q10975
♦ 4
♣ KJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +650

14
E / none

♠ K10932
♥ K43
♦ 542
♣ Q6

♠ 85
♥ 10982
♦ J87
♣ AK43

W N E S

♠ J6
♥ Q765
♦ AK963
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 2 3
W 2 3

Minimax:
3♥ S -100

15
S / NS

♠ K74
♥ A863
♦ 10
♣ Q10942

♠ AJ108
♥ 10954
♦ 974
♣ A7

W N E S

♠ 932
♥ K72
♦ KQ53
♣ KJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

16
W / EW

♠ AJ10974
♥ AQ
♦ 542
♣ Q6

♠ 53
♥ K
♦ KQJ3
♣ AK10872

W N E S

♠ 6
♥ 86543
♦ A10876
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 5 3 4 5
W 5 3 4 5

Minimax:
5NT W -660

17
N / none

♠ K965
♥ 1087
♦ K63
♣ 1042

♠ AQ10
♥ AKQJ643
♦ 4
♣ Q5

W N E S

♠ 874
♥ 2
♦ A10982
♣ AJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450

18
E / NS

♠ 72
♥ KJ975
♦ 85
♣ QJ32

♠ K1085
♥ 62
♦ AKJ109
♣ 97

W N E S

♠ Q96
♥ A84
♦ Q7643
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -450

19
S / EW

♠ 1076543
♥ Q32
♦ 4
♣ 952

♠ K9
♥ 10
♦ QJ1087
♣ AQJ87

W N E S

♠ Q82
♥ AK8654
♦ K93
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ N -800

20
W / all

♠ J54
♥ AJ85
♦ A104
♣ 954

♠ A6
♥ Q6
♦ QJ7
♣ AKQJ83

W N E S

♠ 103
♥ 10943
♦ K962
♣ 1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

21
N / NS

♠ AQ9
♥ 10
♦ K95
♣ Q109762

♠ 87
♥ AKJ653
♦ 103
♣ AK4

W N E S

♠ J1064
♥ 942
♦ 8642
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

22
E / EW

♠ J1042
♥ Q4
♦ J9542
♣ K10

♠ A973
♥ A10987
♦ Q6
♣ 82

W N E S

♠ Q8
♥ K632
♦ 10
♣ AQJ643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx S -100

23
S / all

♠ 84
♥ 54
♦ 9853
♣ 109852

♠ Q10762
♥ A2
♦ Q762
♣ AK

W N E S

♠ AK93
♥ QJ876
♦ J
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

24
W / none

♠ 98
♥ A84
♦ 9
♣ AKJ10843

♠ AJ743
♥ 1052
♦ A1043
♣ 7

W N E S

♠ KQ65
♥ KQ63
♦ Q765
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

25
N / EW

♠ AJ6
♥ AK54
♦ 543
♣ 852

♠ K1094
♥ Q8
♦ Q9
♣ AKJ97

W N E S

♠ Q3
♥ J109632
♦ J72
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -620

26
E / all

♠ J86
♥ 6
♦ J7632
♣ KQ42

♠ 32
♥ QJ32
♦ A9
♣ A9765

W N E S

♠ AQ94
♥ A10854
♦ 1054
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

27
S / none

♠ KJ1064
♥ A10
♦ KQ962
♣ 6

♠ 73
♥ Q9753
♦ 10
♣ K9732

W N E S

♠ Q82
♥ 6
♦ 753
♣ AJ10854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT S +90

28
W / NS

♠ 875
♥ J962
♦ 8542
♣ 86

♠ A432
♥ KQ87
♦ K
♣ Q753

W N E S

♠ K6
♥ A1054
♦ Q1093
♣ K92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 3
S 5 3
E 4 5 2 3 5
W 4 5 2 2 5

Minimax:
4♣ W -450

29
N / all

♠ 8
♥ 9852
♦ Q8732
♣ J103

♠ J765
♥ AQ4
♦ 1064
♣ 872

W N E S

♠ A10432
♥ K106
♦ J5
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

30
E / none

♠ KQJ2
♥ Q953
♦ 2
♣ Q1064

♠ 3
♥ AJ762
♦ AKJ763
♣ K

W N E S

♠ 86
♥ K84
♦ Q1084
♣ A975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ E +100

31
S / NS

♠ KQ94
♥ J96
♦ K863
♣ A3

♠ J63
♥ A1054
♦ Q9
♣ KJ109

W N E S

♠ 1072
♥ K3
♦ J1072
♣ Q765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

32
W / EW

♠ AK1095
♥ A109543
♦ 3
♣ 2

♠ Q
♥ QJ6
♦ 10754
♣ AKQ109

W N E S

♠ J76432
♥ 7
♦ J82
♣ 875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S +450