

1
N / none

♠ 87652
♥ A7
♦ Q
♣ AKQ43

♠ 104
♥ J108654
♦ A1084
♣ 8

♠ AKQJ9
♥ KQ
♦ KJ76
♣ 76

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x N -300

♠ 3
♥ 932
♦ 9532
♣ J10952

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

2
E / NS

♠ 109753
♥ 5
♦ 1032
♣ AKQ6

♠ KQ864
♥ A1032
♦ AK6
♣ 4

♠ AJ2
♥ 7
♦ 8754
♣ 109853

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ KQJ9864
♥ J72
♣ J72

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

3
S / EW

♠ KJ7
♥ 982
♦ Q72
♣ K1064

♠ Q652
♥ J54
♦ A5
♣ 9832

♠ A1043
♥ 1076
♦ KJ43
♣ Q5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

♠ 98
♥ AKQ3
♦ 10986
♣ AJ7

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

4
W / all

♠ J9732
♥ A
♦ Q10
♣ KQ1096

♠ AK
♥ Q98654
♦ 6
♣ J754

♠ Q85
♥ J73
♦ AKJ875
♣ 8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 1064
♥ K102
♦ 9432
♣ A32

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

5
N / NS

♠ KQJ3
♥ J
♦ AKQ952
♣ 72

♠ A
♥ KQ1053
♦
♣ AQ86543

♠ 1082
♥ 984
♦ J87643
♣ K

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S -800

♠ 97654
♥ A762
♦ 10
♣ J109

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

6
E / EW

♠ AKJ10
♥ AJ3
♦ K54
♣ KQ6

♠ 52
♥ 9852
♦ 932
♣ AJ82

♠ 9643
♥ Q107
♦ J87
♣ 943

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

♠ Q87
♥ K64
♦ AQ106
♣ 1075

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

7
S / all

♠ K6
♥ QJ72
♦ 432
♣ AK93

♠ 873
♥
♦ AQJ9876
♣ J75

♠ J952
♥ 643
♦ K105
♣ Q84

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S +2210

♠ AQ104
♥ AK10985
♦
♣ 1062

N 2 7 5
S 3 7 5
E 2
W 2

8
W / none

♠ Q8
♥ 104
♦ AQ1063
♣ K843

♠ K653
♥ Q86
♦ 752
♣ 972

♠ A742
♥ K953
♦ K9
♣ AJ10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx N -100

♠ J109
♥ AJ72
♦ J84
♣ Q65

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

9
N / EW

♠ J753
♥ KQ832
♦ K4
♣ 83

♠ AK1094
♥ 54
♦ J985
♣ AQ

♠ 2
♥ A76
♦ A1032
♣ 109654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -600

♠ Q86
♥ J109
♦ Q76
♣ KJ72

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

10
E / all

♠ Q98
♥ K964
♦ KJ873
♣ 8

♠ AK10532
♥ 87
♦ 95
♣ AJ7

♠ 7
♥ AJ32
♦ 102
♣ KQ10654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E -600

♠ J64
♥ Q105
♦ AQ64
♣ 932

N
S
E 2 3 5
W 2 3 5

11
S / none

♠ K65
♥ 4
♦ AJ82
♣ AK862

♠ 32
♥ 10962
♦ 974
♣ 10975

♠ AJ98
♥ AKQJ73
♦ 5
♣ J3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +300

♠ Q1074
♥ 85
♦ KQ1063
♣ Q4

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

12
W / NS

♠ AJ10
♥ K875
♦ J652
♣ A8

♠ K432
♥ 43
♦ A73
♣ J1054

♠ Q
♥ J92
♦ 10984
♣ KQ973

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ 98765
♥ AQ106
♦ KQ
♣ 62

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

13
N / all

♠ A85
♥ 8764
♦ Q7
♣ AK104

♠ K3
♥ AQ
♦ K1084
♣ QJ953

♠ QJ10762
♥ J952
♦
♣ 762

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ 94
♥ K103
♦ AJ96532
♣ 8

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

14
E / none

♠ K862
♥ Q42
♦ J3
♣ AQ107

♠ QJ94
♥ AKJ65
♦ Q2
♣ J8

♠ 3
♥ 109873
♦ 8754
♣ 943

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x E +1400

♠ A1075
♥
♦ AK1096
♣ K652

N 5 5 6 7
S 5 5 6 7
E 1
W 1

15
S / NS

♠ AJ10
♥ AK87
♦ J75
♣ KQ7

♠ Q532
♥ 63
♦ AK96
♣ A106

♠ 984
♥ QJ105
♦ Q832
♣ 93

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ K76
♥ 942
♦ 104
♣ J8542

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

16
W / EW

♠ K6
♥ KQ53
♦ Q95
♣ A853

♠ 974
♥ A764
♦ A72
♣ KJ9

♠ 1053
♥ J82
♦ KJ10863
♣ 7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ AQJ82
♥ 109
♦ 4
♣ Q10642

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

17
N / none

♠ J
♥ KQJ42
♦ J95
♣ AKQ10

♠ AQ1092
♥ 7
♦ AQ2
♣ 9643

♠ 865
♥ A1053
♦ K743
♣ 82

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ K743
♥ 986
♦ 1086
♣ J75

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

18
E / NS

♠ AQ1065
♥ 8753
♦ 63
♣ 85

♠ 7
♥ QJ64
♦ 10852
♣ KQ32

♠ J3
♥ A
♦ AKQ974
♣ J1074

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ E -400

♠ K9842
♥ K1092
♦ J
♣ A96

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

19
S / EW

♠ J104
♥ J864
♦ Q2
♣ AK83

♠ 732
♥ Q10
♦ K10764
♣ Q52

♠ AKQ
♥ K7532
♦ 5
♣ J1064

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -90

♠ 9865
♥ A9
♦ AJ983
♣ 97

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

20
W / all

♠ AK5
♥ AKJ63
♦ J108
♣ AK

♠ 832
♥ Q1085
♦ 764
♣ J95

♠ Q9
♥ 974
♦ AK2
♣ 86432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ J10764
♥ 2
♦ Q953
♣ Q107

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

21
N / NS

♠ 96
♥ 932
♦ J8543
♣ 1083

♠ QJ32
♥ AQ54
♦ AQ
♣ 975

♠ A104
♥ K86
♦ K9
♣ AKJ42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ K875
♥ J107
♦ 10762
♣ Q6

N
S
E 6 6 6 3 6
W 6 6 6 3 6

22
E / EW

♠ AQ
♥ K4
♦ Q9875
♣ Q1042

♠ 5
♥ A83
♦ AJ6432
♣ K96

♠ 9862
♥ J72
♦ 10
♣ AJ875

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ KJ10743
♥ Q10965
♦ K
♣ 3

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

23
S / all

♠ Q6
♥ KQ98
♦ 752
♣ AQJ7

♠ K982
♥ AJ73
♦ 104
♣ K84

♠ 754
♥ 1042
♦ KJ863
♣ 95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +660

♠ AJ103
♥ 65
♦ AQ9
♣ 10632

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

24
W / none

♠ 8
♥ A106432
♦ 4
♣ A9432

♠ KJ1032
♥ J
♦ AK10983
♣ 8

♠ Q4
♥ KQ87
♦ Q65
♣ 10765

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x W +100

♠ A9765
♥ 95
♦ J72
♣ KQJ

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