

1
N / none

♠ K962
♥ AQ86
♦ 2
♣ A1053

♠ 104
♥ KJ542
♦ KQ
♣ Q962

♠ AQ7
♥ 93
♦ AJ984
♣ J87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx E +100

♠ J853
♥ 107
♦ 107653
♣ K4

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

2
E / NS

♠ J72
♥ A8752
♦ J
♣ Q872

♠ A86
♥ 96
♦ AK103
♣ AJ106

♠ KQ5
♥ KQ43
♦ Q752
♣ K9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 10943
♥ J10
♦ 9864
♣ 543

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

3
S / EW

♠ K654
♥ J92
♦ KJ3
♣ J83

♠ 108
♥ AQ10865
♦ AQ6
♣ KQ

♠ AQ9732
♥ K3
♦ 92
♣ A106

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT E -2220

♠ J
♥ 74
♦ 108754
♣ 97542

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

4
W / all

♠ QJ9532
♥ 5
♦ 1083
♣ J43

♠ 107
♥ A1074
♦ KQJ7
♣ A76

♠ 864
♥ QJ98
♦ A654
♣ 105

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4x N -500

♠ AK
♥ K632
♦ 92
♣ KQ982

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

5
N / NS

♠ J4
♥ J75
♦ KQ832
♣ QJ10

♠ K1083
♥ A106
♦ 10974
♣ 76

♠ AQ752
♥ KQ2
♦ J5
♣ 984

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -140

♠ 96
♥ 9843
♦ A6
♣ AK532

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

6
E / EW

♠ 7
♥ Q85
♦ K942
♣ K10875

♠ Q10654
♥ AK9764
♦ 10
♣ 6

♠ A2
♥ 1032
♦ J873
♣ A932

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ KJ983
♥ J
♦ AQ65
♣ QJ4

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

7
S / all

♠ J7
♥ 8653
♦ 94
♣ AK983

♠ K1065
♥ 9
♦ QJ1075
♣ Q76

♠ AQ932
♥ K42
♦ K3
♣ J102

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4x E +500

♠ 84
♥ AQJ107
♦ A862
♣ 54

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

8
W / none

♠ 10
♥ J963
♦ J832
♣ K765

♠ 8742
♥ Q108
♦ AQ5
♣ AQJ

♠ AKQJ9653
♥ K52
♦ K
♣ 4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

♠ A74
♥ 109764
♦ 109832
♣

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

9
N / EW

♠ K982
♥ Q96
♦ AKQ8
♣ 54

♠ 75
♥ AKJ1075
♦ 102
♣ J32

♠ J6
♥ 8432
♦ 764
♣ 10876

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +1510

♠ AQ1043
♥
♦ J953
♣ AKQ9

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

10
E / all

♠ K1042
♥ Q1082
♦ J65
♣ 93

♠ QJ7
♥ AKJ7
♦ A73
♣ AQ8

♠ A9863
♥ 54
♦ KQ104
♣ K4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ 5
♥ 963
♦ 982
♣ J107652

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

11
S / none

♠ A7
♥ KJ3
♦ KQ762
♣ 654

♠ Q8652
♥
♦ A1098
♣ AQ87

♠ K943
♥ 8754
♦ J3
♣ 1093

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -450

♠ J10
♥ AQ10962
♦ 54
♣ KJ2

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

12
W / NS

♠
♥ K7432
♦ Q52
♣ 76542

♠ J106543
♥ 965
♦ A74
♣ J

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -980

♠ A872
♥ QJ8
♦ 106
♣ 10983

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

13
N / all

♠ Q9652
♥ Q86
♦ 643
♣ Q10

♠ A84
♥ AK94
♦ KJ9
♣ J53

♠ J732
♥ Q1085
♣ A8762

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ KJ1073
♥ 105
♦ A72
♣ K94

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

14
E / none

♠ 7652
♥ Q942
♦ 108
♣ AQ5

♠ J4
♥ 1063
♦ 942
♣ K10643

♠ K98
♥ AK87
♦ AQ763
♣ 2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +140

♠ AQ103
♥ J5
♦ KJ5
♣ J987

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

15
S / NS

♠ 3
♥ K1062
♦ Q83
♣ K10952

♠ J104
♥ 93
♦ 10764
♣ AQ64

♠ KQ8
♥ Q54
♦ AJ95
♣ J87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +650

♠ A97652
♥ AJ87
♦ K2
♣ 3

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

16
W / EW

♠ 8
♥ Q1098
♦ 753
♣ KQ987

♠ J763
♥ 62
♦ J92
♣ 10543

♠ A10
♥ KJ753
♦ KQ108
♣ J6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ KQ9542
♥ A4
♦ A64
♣ A2

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

17
N / none

♠ Q876
♥ K
♦ AQ65
♣ AKQ4

♠ K9
♥ Q987652
♦ K7
♣ 52

♠ AJ10432
♥ J10842
♣ 83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

♠ 5
♥ AJ1043
♦ 93
♣ J10976

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

18
E / NS

♠ J83
♥ A1064
♦ 32
♣ 9765

♠ KQ2
♥ K7
♦ 10984
♣ AKJ3

♠ 965
♥ QJ83
♦ AKJ7
♣ 84

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

♠ A1074
♥ 952
♦ Q65
♣ Q102

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

19
S / EW

♠ 4
♥ A843
♦ QJ4
♣ AKQ54

♠ A7632
♥ KJ7
♦ A8
♣ J106

♠ QJ
♥ 1095
♦ K9653
♣ 972

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

♠ K10985
♥ Q62
♦ 1072
♣ 83

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

20
W / all

♠ AK6
♥ Q106
♦ AK8
♣ QJ74

♠ 973
♥ A7
♦ Q432
♣ AK96

♠ QJ102
♥ KJ82
♦ J106
♣ 105

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ E -140

♠ 854
♥ 9543
♦ 975
♣ 832

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

21
N / NS

♠ 109754
♥ A652
♦
♣ KQJ8

♠ A8
♥ K9
♦ AJ643
♣ 9753

♠ KJ3
♥ J10743
♦ Q52
♣ A10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

♠ Q62
♥ Q8
♦ K10987
♣ 642

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

22
E / EW

♠ J765
♥ Q64
♦ 104
♣ J1095

♠ AKQ932
♥ K5
♦ A986
♣ K

♠ 4
♥ J10873
♦ J532
♣ Q87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -130

♠ 108
♥ A92
♦ KQ7
♣ A6432

N
S
E 2 2 4
W 2 2 4

23
S / all

♠ AJ
♥ A8763
♦ Q105
♣ KQ5

♠ KQ10954
♥ 954
♦ A6
♣ 74

♠ 8732
♥ KQJ
♦ 987
♣ J92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +600

♠ 6
♥ 102
♦ KJ432
♣ A10863

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

24
W / none

♠ 1098754
♥ A5
♦ Q103
♣ KJ

♠ 6
♥ J76
♦ J764
♣ Q9854

♠ AQ2
♥ Q843
♦ K92
♣ 1073

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +980

♠ KJ3
♥ K1092
♦ A85
♣ A62

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