

1
N / none

♠ 54
♥ A1085
♦ AK4
♣ K1083

♠ J102
♥ KQ9
♦ J87
♣ J964

W N E S

♠ A9763
♥ 64
♦ Q632
♣ Q2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +140

2
E / NS

♠ K8753
♥ Q72
♦ 6543
♣ 7

♠ A4
♥ 109653
♦ J2
♣ KQ86

W N E S

♠ QJ
♥ 8
♦ KQ10987
♣ A532

♠ 10962
♥ AKJ4
♦ A
♣ J1094

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♠x E +300

3
S / EW

♠ 754
♥ J853
♦ J97
♣ AK4

♠ 632
♥ 64
♦ A8653
♣ 1095

W N E S

♠ QJ9
♥ A109
♦ KQ104
♣ 863

♠ AK108
♥ 2
♦ 2
♣ QJ72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N +450

4
W / all

♠ AQ
♥ 972
♦ 42
♣ AKJ1085

♠ KJ654
♥ J4
♦ 1076
♣ 764

W N E S

♠ 9873
♥ Q6
♦ KQ853
♣ 93

♠ 102
♥ AK10853
♦ AJ9
♣ Q2

nt ♠♥♦♣

N 7 2 7 1 7
S 7 1 7 1 7
E
W

Minimax:
7NT S +2220

5
N / NS

♠ K932
♥ QJ72
♦ J872
♣ 7

♠ A4
♥ A9865
♦ AK6
♣ AJ5

W N E S

♠ J65
♥ 103
♦ Q543
♣ Q963

♠ Q1087
♥ K4
♦ 109
♣ K10842

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -120

6
E / EW

♠ Q76
♥ K65
♦ KQJ
♣ J942

♠ 10952
♥ AJ8
♦ A108
♣ 1065

W N E S

♠ A84
♥ Q92
♦ 953
♣ AK73

♠ KJ3
♥ 10743
♦ 7642
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -120

7
S / all

♠ AQ87643
♥ A10
♦ 6
♣ 932

♠ 10
♥ Q932
♦ KQ8
♣ 108765

W N E S

♠ K95
♥ K76
♦ 75432
♣ KQ

♠ J2
♥ J854
♦ AJ109
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT N +660

8
W / none

♠ 974
♥ AJ864
♦ 10
♣ AK43

♠ AKJ10
♥ K97
♦ J62
♣ 975

W N E S

♠ A8632
♥ 32
♦ 974
♣ J86

♠ 5
♥ Q105
♦ AKQ853
♣ Q102

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N +450

9
N / EW

♠ A
♥ A87642
♦ A2
♣ J542

♠ KJ1075
♥ J53
♦ 853
♣ A7

W N E S

♠ Q32
♥ K109
♦ QJ64
♣ KQ10

♠ 9864
♥ Q
♦ K1097
♣ 9863

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠x N -100

10
E / all

♠ KQ76
♥ AQ
♦ Q54
♣ KJ87

♠ J8543
♥ KJ1072
♣ 643

W N E S

♠ 10932
♥ K96
♦ 963
♣ AQ9

♠ AJ854
♥ 1072
♦ A8
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT N +660

11
S / none

♠ A72
♥ 543
♦ 652
♣ Q943

♠ J
♥ J109862
♦ K873
♣ 72

W N E S

♠ Q10954
♥
♦ AQJ9
♣ J1065

♠ K863
♥ AKQ7
♦ 104
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠x W +100

12
W / NS

♠ 864
♥ 1062
♦ KJ7
♣ K732

♠ AKJ1073
♥ AQ7
♦ Q5
♣ Q6

W N E S

♠ 92
♥ J54
♦ 9832
♣ A985

♠ Q5
♥ K983
♦ A1064
♣ J104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ E -140

13
N / all

♠ J
♥ AQ6432
♦ Q3
♣ AKJ7

♠ 10432
♥ K9
♦ KJ95
♣ Q106

W N E S

♠ 985
♥ 105
♦ A1082
♣ 9853

♠ AKQ76
♥ J87
♦ 764
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N +620

14
E / none

♠ Q98
♥ AJ8
♦ 1042
♣ KJ102

♠ AKJ10
♥ KQ7
♦ AQ873
♣ 9

W N E S

♠ 753
♥ 10432
♦ 96
♣ AQ53

♠ 642
♥ 965
♦ KJ5
♣ 8764

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -420

15
S / NS

♠ 962
♥ Q2
♦ KJ754
♣ 942

♠ AQ84
♥ 10987
♦ A1032
♣ J

W N E S

♠ KJ3
♥ AKJ6
♦ Q
♣ 108653

♠ 1075
♥ 543
♦ 986
♣ AKQ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -450

16
W / EW

♠ 109764
♥ K842
♦ 84
♣ Q2

♠ K52
♥ QJ10
♦ 762
♣ AK85

W N E S

♠ 3
♥ A75
♦ AKJ10
♣ J10976

♠ AQJ8
♥ 963
♦ Q953
♣ 43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT E -630

17
N / none

♠ 102
♥ A54
♦ AK10876
♣ 84

♠ AK
♥ Q7
♦ J5
♣ AK76532

W N E S

♠ J9763
♥ 1062
♦ Q9
♣ Q109

♠ Q854
♥ KJ983
♦ 432
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠x E +100

18
E / NS

♠ 8
♥ KJ10742
♦ J3
♣ KQJ5

♠ J532
♥ 9
♦ K108754
♣ 83

W N E S

♠ K109
♥ A8
♦ AQ62
♣ 10764

♠ AQ764
♥ Q653
♦ 9
♣ A92

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ N +650

19
S / EW

♠ AKQ4
♥ Q1097
♦ 2
♣ K1085

♠ J32
♥ AK86
♦ QJ543
♣ A

W N E S

♠ 10985
♥ 42
♦ 96
♣ J9642

♠ 76
♥ J53
♦ AK1087
♣ Q73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

20
W / all

♠ QJ1043
♥ J1053
♦ J
♣ KQ3

♠ A865
♥ 842
♦ Q4
♣ A962

W N E S

♠ 2
♥ Q9
♦ AK109765
♣ 1085

♠ K97
♥ AK76
♦ 832
♣ J74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NTx W +200

21
N / NS

♠ A106
♥ AJ105
♦ J3
♣ AQ106

♠ J42
♥ KQ2
♦ 1085
♣ J842

W N E S

♠ K8753
♥ 9874
♦ 964
♣ 3

♠ Q9
♥ 63
♦ AKQ72
♣ K975

nt ♠♥♦♣

N 6 2 4 6 6
S 6 2 4 6 6
E
W

Minimax:
6NT S +1440

22
E / EW

♠ K754
♥ Q4
♦ Q85
♣ AKQ10

♠ AJ
♥ K108632
♦ 7643
♣ 5

W N E S

♠ Q863
♥ A
♦ K92
♣ J9872

♠ 1092
♥ J975
♦ AJ10
♣ 643

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠x N -100

23
S / all

♠ Q1092
♥ 2
♦ QJ943
♣ AK6

♠ AK83
♥ KJ3
♦ A6
♣ 9432

W N E S

♠ 7654
♥ Q97
♦ 1052
♣ J75

♠ J
♥ A108654
♦ K87
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♠ N +600

24
W / none

♠ A6
♥ K9654
♦ J108
♣ AQ4

♠ KJ107532
♥ Q10
♦ 93
♣ 53

W N E S

♠ Q
♥ A32
♦ AQ765
♣ 9872

♠ 984
♥ J87
♦ K42
♣ KJ106

nt ♠♥♦♣

N 2 1
S 2 1
E 3
W 3

Minimax:
3♠ E -140