

1
N / none

♠ A85
♥ AKJ65
♦ 1043
♣ 109

♠ 764
♥ Q74
♦ 965
♣ AK83

♠ Q93
♥ 82
♦ KQJ7
♣ QJ64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ KJ102
♥ 1093
♦ A82
♣ 752

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

2
E / NS

♠ AK1042
♥ 105
♦ 743
♣ QJ6

♠ 98753
♥ J843
♦ 98
♣ A3

♠ QJ6
♥ 962
♦ A5
♣ K9754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ AKQ7
♥ KQJ1062
♣ 1082

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

3
S / EW

♠ J83
♥ A4
♦ 842
♣ AK763

♠ AK1052
♥ KJ76
♦ K7
♣ 54

♠ 94
♥ 10852
♦ AQ95
♣ Q102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ Q76
♥ Q93
♦ J1063
♣ J98

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

4
W / all

♠ Q43
♥ Q76
♦ A108743
♣ 6

♠ AKJ1075
♥ A954
♦ 6
♣ AK

♠ 82
♥ 3
♦ KQJ95
♣ J8732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

♠ 96
♥ KJ1082
♦ 2
♣ Q10954

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

5
N / NS

♠ AKJ874
♥ A2
♦ J2
♣ A53

♠ Q
♥ J10865
♦ KQ8
♣ KQ102

♠ 953
♥ K74
♦ A9754
♣ 64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ 1062
♥ Q93
♦ 1063
♣ J987

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

6
E / EW

♠ Q64
♥ 85
♦ 105
♣ AKQ842

♠ J85
♥ AJ1043
♦ K93
♣ J9

♠ K932
♥ KQ62
♦ QJ7
♣ 105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ A107
♥ 97
♦ A8642
♣ 763

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

7
S / all

♠ 84
♥ 2
♦ KQ95432
♣ 832

♠ J752
♥ K865
♦ J10
♣ 764

♠ Q63
♥ AQ973
♦ A8
♣ KQ5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ AK109
♥ J104
♦ 76
♣ AJ109

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

8
W / none

♠ J9
♥ KJ9432
♦ Q87
♣ Q9

♠ 543
♥ Q
♦ K1065
♣ K7543

♠ 8762
♥ A10
♦ J943
♣ A102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ AKQ10
♥ 8765
♦ A2
♣ J86

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

9
N / EW

♠ J5
♥ Q8432
♦ 982
♣ K63

♠ 6
♥ 6
♦ AK1063
♣ AQ9842

♠ KQ10972
♥ AKJ5
♦ J
♣ 75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

♠ A843
♥ 1097
♦ Q754
♣ J10

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

10
E / all

♠ 2
♥ K92
♦ 76543
♣ 8732

♠ J64
♥ AJ10
♦ K92
♣ J1094

♠ AQ9873
♥ 764
♦ J10
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ K105
♥ Q853
♦ AQ8
♣ Q65

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

11
S / none

♠ 102
♥ 92
♦ AKJ107
♣ 7652

♠ A8753
♥ 6
♦ 96542
♣ 104

♠ KJ6
♥ QJ107
♦ 3
♣ AKQ93

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ Q94
♥ AK8543
♦ Q8
♣ J8

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

12
W / NS

♠ Q1096
♥ K43
♦ 854
♣ 1085

♠ J5
♥ A10865
♦ KQ72
♣ 32

♠ A8
♥ 97
♦ A63
♣ KQJ976

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -400

♠ K7432
♥ QJ2
♦ J109
♣ A4

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

13
N / all

♠ 643
♥ 1064
♦ A4
♣ QJ853

♠ A8752
♥ QJ32
♦ K2
♣ 74

♠ QJ
♥ A75
♦ J9863
♣ K62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ K109
♥ K98
♦ Q1075
♣ A109

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

14
E / none

♠ 965
♥ KJ97
♦ Q108
♣ K74

♠ KQ1074
♥ AQ4
♦ K962
♣ 5

♠ AJ32
♥ 62
♦ A4
♣ AQ1032

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ W -1510

♠ 8
♥ 10853
♦ J753
♣ J986

N S
E 5 7 2 4 5
W 5 7 2 4 5

15
S / NS

♠ A952
♥ 6
♦ Q87532
♣ Q7

♠ KQ8
♥ AK53
♦ 96
♣ A985

♠ J74
♥ Q82
♦ AK
♣ J10642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ 1063
♥ J10974
♦ J104
♣ K3

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

16
W / EW

♠ Q8765
♥ 10
♦ 96
♣ 96542

♠ 1094
♥ KJ8742
♦ 75
♣ K8

♠ K2
♥ 9653
♦ J1042
♣ AQJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ AJ3
♥ AQ
♦ AKQ83
♣ 1073

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

17
N / none

♠ K105
♥ Q4
♦ J10643
♣ A62

♠ 9743
♥ K97
♦ 985
♣ J75

♠ AQ
♥ J862
♦ AQ2
♣ K1094

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ J862
♥ A1053
♦ K7
♣ Q83

N 2 2
S 1 2 2
E 1
W 1

18
E / NS

♠ Q98753
♥ 8
♦ J642
♣ A6

♠ A64
♥ J32
♦ K83
♣ KJ32

♠ Q1097654
♥ AQ
♦ 10985

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +100

♠ KJ102
♥ AK
♦ 10975
♣ Q74

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

19
S / EW

♠ KQ102
♥ 86
♦ 7654
♣ K103

♠ 5
♥ Q109753
♦ AQ3
♣ J86

♠ J986
♥ AJ4
♦ 109
♣ Q942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x N -100

♠ A743
♥ K2
♦ KJ82
♣ A75

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

20
W / all

♠ A8
♥ J873
♦ J73
♣ Q1062

♠ 109654
♥ Q9862
♦ KJ5

♠ KQJ10742
♥ K2
♦ K
♣ A87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

♠ 9653
♥ AQ
♦ A1054
♣ 943

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

21
N / NS

♠ K1073
♥ AJ109
♦ 85
♣ 876

♠ 2
♥ K53
♦ KJ4
♣ QJ10532

♠ AQJ96
♥ 874
♦ Q1073
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

♠ 854
♥ Q62
♦ A962
♣ K94

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

22
E / EW

♠ Q106
♥ 8763
♦ KJ
♣ AK96

♠ K953
♥ K42
♦ A63
♣ J43

♠ J74
♥ 95
♦ 9742
♣ Q1072

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ A82
♥ AQJ10
♦ Q1085
♣ 85

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

23
S / all

♠ A52
♥ AQ8
♦ AK97
♣ A64

♠ 107
♥ 643
♦ J4
♣ K107532

♠ QJ986
♥ 975
♦ Q1083
♣ 8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ K43
♥ KJ102
♦ 652
♣ QJ9

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

24
W / none

♠ Q64
♥ K9
♦ A10982
♣ A76

♠ 10752
♥ A106432
♦ 4
♣ K2

♠ AJ3
♥ QJ87
♦ KJ765
♣ 8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x N -300

♠ K98
♥ 5
♦ Q3
♣ QJ109543

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