

1
N / none

♠ J82
♥ AQ64
♦ QJ72
♣ 62

♠ A1065
♥ J9
♦ K954
♣ KQ5

♠ KQ7
♥ 1032
♦ A83
♣ A1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -420

♠ 943
♥ K875
♦ 106
♣ J843

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

2
E / NS

♠ K8764
♥ 97543
♦ K76
♣

♠ A32
♥ Q8
♦ A853
♣ A865

♠ Q105
♥ J6
♦ QJ104
♣ KJ109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx W +100

♠ J9
♥ AK102
♦ 92
♣ Q7432

N S
E 2 1 3
W 2 2 3

3
S / EW

♠ 92
♥ QJ4
♦ Q95432
♣ A7

♠ Q8765
♥ 963
♦ K86
♣ 102

♠ KJ
♥ K1087
♦ AJ7
♣ Q653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +90

♠ A1043
♥ A52
♦ 10
♣ KJ984

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

4
W / all

♠ J54
♥ 10863
♦ 95
♣ AK43

♠ KQ872
♥ KJ42
♦ AK8
♣ 10

♠ 1063
♥ 9
♦ J642
♣ QJ872

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ A9
♥ AQ75
♦ Q1073
♣ 965

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

5
N / NS

♠ KJ983
♥ A102
♦ A864
♣ 3

♠ 10
♥ J8
♦ 10975
♣ A86542

♠ A64
♥ 64
♦ KQJ32
♣ K97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x E +500

♠ Q752
♥ KQ9753
♦
♣ QJ10

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

6
E / EW

♠ 2
♥ KJ1095
♦ A63
♣ Q864

♠ J9643
♥ A3
♦ QJ7
♣ J107

♠ Q108
♥ 74
♦ 9842
♣ AK32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ AK75
♥ Q862
♦ K105
♣ 95

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

7
S / all

♠ AKQ
♥ K7
♦ Q4
♣ 1098765

♠ J986
♥ J9853
♦ 108
♣ AJ

♠ 10
♥ A10642
♦ AK9653
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -650

♠ 75432
♥ Q
♦ J72
♣ Q432

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

8
W / none

♠ J8
♥ KJ106
♦ AQ94
♣ Q102

♠ Q10952
♥ Q82
♦ 1073
♣ A6

♠ 43
♥ 743
♦ K8652
♣ K43

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ AK76
♥ A95
♦ J
♣ J9875

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

9
N / EW

♠ A82
♥ K4
♦ 1072
♣ 87642

♠ Q107643
♥ 109
♦ 543
♣ KJ

♠ J5
♥ Q863
♦ J96
♣ Q1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ K9
♥ AJ752
♦ AKQ8
♣ A9

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

10
E / all

♠ J32
♥ AQ1076
♦ Q75
♣ J10

♠ AQ64
♥ KJ5
♦ J10
♣ AK43

♠ K975
♥ 983
♦ 843
♣ 976

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

♠ 108
♥ 42
♦ AK962
♣ Q852

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

11
S / none

♠ AK10
♥ K65
♦ K105
♣ J1094

♠ 8632
♥ AJ72
♦ J8
♣ Q85

♠ QJ97
♥ 84
♦ AQ432
♣ A6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠x W +100

♠ 54
♥ Q1093
♦ 976
♣ K732

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

12
W / NS

♠ Q985
♥ AK10854
♦ 87
♣ 5

♠ A104
♥ 93
♦ A62
♣ 109764

♠ KJ62
♥ J76
♦ KJ93
♣ QJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠x W +100

♠ 73
♥ Q2
♦ Q1054
♣ AK832

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

13
N / all

♠ Q87
♥ J74
♦ K1053
♣ KJ9

♠ A106
♥ A102
♦ AQ72
♣ 863

♠ J543
♥ Q85
♦ 84
♣ A1074

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

♠ K92
♥ K963
♦ J96
♣ Q52

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

14
E / none

♠ 642
♥ A10865
♦ 63
♣ Q107

♠ KJ83
♥ K32
♦ J984
♣ 85

♠ A1095
♥ 9
♦ Q1075
♣ 9642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ Q7
♥ QJ74
♦ AK2
♣ AKJ3

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

15
S / NS

♠ 3
♥ KQ753
♦ A10
♣ AJ763

♠ Q874
♥ A8
♦ 943
♣ K952

♠ AK105
♥ 10642
♦ K76
♣ Q10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

♠ J962
♥ J9
♦ QJ852
♣ 84

N 1 2
S 1 2
E 2
W 2

16
W / EW

♠ AJ873
♥ J42
♦ Q7
♣ AQ8

♠ Q42
♥ A6
♦ J108
♣ KJ1063

♠ 105
♥ Q3
♦ AK9653
♣ 952

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ K96
♥ K109875
♦ 42
♣ 74

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

17
N / none

♠ K983
♥
♦ AQ107652
♣ A6

♠ QJ54
♥ K873
♦ 9
♣ Q852

♠ A10762
♥ A96
♦ KJ4
♣ 104

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ QJ10542
♥ 83
♦ KJ973
♣

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

18
E / NS

♠ Q964
♥ QJ1054
♦ 7
♣ QJ7

♠ A5
♥ A83
♦ AQ32
♣ K862

♠ J108732
♥ K6
♦ K4
♣ A104

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ K
♥ 972
♦ J109865
♣ 953

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

19
S / EW

♠ J94
♥ K7432
♦ KQ5
♣ A3

♠ KQ3
♥ AQJ
♦ 10964
♣ KQ2

♠ A875
♥ 105
♦ A
♣ J108764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

♠ 1062
♥ 986
♦ J8732
♣ 95

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

20
W / all

♠ AKQ5
♥ K5
♦ 754
♣ AK62

♠ 82
♥ AQJ9863
♦ 106
♣ 85

♠ J1063
♥ 72
♦ AKQ3
♣ Q43

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ 974
♥ 104
♦ J982
♣ J1097

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

21
N / NS

♠ J1032
♥ QJ2
♦
♣ AQ9743

♠ 5
♥ K85
♦ AQ65
♣ KJ1085

♠ AQ98764
♥ 9764
♦ K9
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ K
♥ A103
♦ J1087432
♣ 62

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

22
E / EW

♠ K9853
♥ Q964
♦ 3
♣ 1087

♠ QJ4
♥ J
♦ J1087652
♣ 53

♠ A1076
♥ K5
♦ AQ4
♣ AQJ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x S -500

♠ 2
♥ A108732
♦ K9
♣ K942

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

23
S / all

♠ 7643
♥ A2
♦ 1097
♣ A854

♠ AKQ92
♥ 64
♦ K62
♣ Q102

♠ J10
♥ J1073
♦ A543
♣ J97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -110

♠ 85
♥ KQ985
♦ QJ8
♣ K63

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

24
W / none

♠ 109
♥ 6
♦ KJ108763
♣ 832

♠ 832
♥ J1073
♦ A54
♣ K96

♠ KJ654
♥ KQ98
♦
♣ AJ107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

♠ AQ7
♥ A542
♦ Q92
♣ Q54

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