

1
N / none

♠ 1075
♥ KJ5
♦ QJ765
♣ 54

♠ KJ642
♥ 7
♦ 1092
♣ A863

N
W E
S

♠ 3
♥ A10942
♦ AK84
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -140

♠ AQ98
♥ Q863
♦ 3
♣ Q1092

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

2
E / NS

♠ AQ1072
♥ KQ82
♦ 8763

♠ 54
♥ 954
♦ AJ6
♣ K10952

N
W E
S

♠ AQ1086
♥ K86
♦ 10974
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

♠ KJ9732
♥ J3
♦ 53
♣ AJ4

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

3
S / EW

♠ 96
♥ Q42
♦ AK1082
♣ 963

♠ AJ84
♥ A653
♦ QJ6
♣ K5

N
W E
S

♠ Q1075
♥ J109
♦
♣ AQ10874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ E -2210

♠ K32
♥ K87
♦ 97543
♣ J2

N S
E 5 7 4 1 6
W 5 7 4 1 6

4
W / all

♠ AQ1063
♥ 1092
♦ A96
♣ 94

♠ KJ2
♥ AK54
♦ Q1085
♣ Q6

N
W E
S

♠ 8
♥ QJ6
♦ 72
♣ AK107532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 9754
♥ 873
♦ KJ43
♣ J8

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

5
N / NS

♠ AJ976
♥ 4
♦ J103
♣ 9863

♠ 83
♥ K10985
♦ A54
♣ K52

N
W E
S

♠ 1054
♥ QJ7
♦ KQ9872
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ KQ2
♥ A632
♦ 6
♣ AQJ74

N S
E 1 4 5
W 1 1 1

6
E / EW

♠ J642
♥ 964
♦ Q82
♣ A64

♠ KQ87
♥ KQJ7
♦ 10
♣ J1082

N
W E
S

♠ 1093
♥ A53
♦ AJ9764
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -110

♠ A5
♥ 1082
♦ K53
♣ KQ975

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

7
S / all

♠ Q987
♥ Q1032
♦ A62
♣ K5

♠ J105
♥ 764
♦ Q10743
♣ J7

N
W E
S

♠ K6
♥ AJ95
♦ J9
♣ Q9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ A432
♥ K8
♦ K85
♣ A1043

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

8
W / none

♠ Q6532
♥ J754
♦ J5
♣ 74

♠ K94
♥ 932
♦ 1094
♣ AK103

N
W E
S

♠ J8
♥ AKQ10
♦ KQ76
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

♠ A107
♥ 86
♦ A832
♣ QJ92

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

9
N / EW

♠ Q
♥ 10963
♦ A1076
♣ A854

♠ 9852
♥ K7542
♦ 42
♣ 106

N
W E
S

♠ AKJ1074
♥ QJ8
♦ 8
♣ 973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +920

♠ 63
♥ A
♦ KQJ953
♣ KQJ2

N S
E 1 1
W 1 1

10
E / all

♠ A10
♥ KJ1084
♦ AK76
♣ K5

♠ KQ74
♥ AQ6
♦ Q3
♣ J1076

N
W E
S

♠ 2
♥ 972
♦ J109842
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ J98653
♥ 53
♦ 5
♣ Q932

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

11
S / none

♠ K10432
♥ AJ9
♦ 842
♣ 82

♠ A7
♥ Q6
♦ AJ963
♣ KQ109

N
W E
S

♠ 95
♥ K432
♦ Q75
♣ 7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N -100

♠ QJ86
♥ 10875
♦ K10
♣ AJ3

N S
E 2 1
W 3 3 3

12
W / NS

♠ J96
♥ 1086
♦ KJ872
♣ 104

♠ 1072
♥ QJ743
♦ A4
♣ Q62

N
W E
S

♠ KQ85
♥ K95
♦ Q1063
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ A43
♥ A2
♦ 95
♣ KJ9875

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

13
N / all

♠ QJ107532
♥ 92
♦ 32
♣ K2

♠ A84
♥ 74
♦ AK8654
♣ 103

N
W E
S

♠ 96
♥ Q853
♦ 10
♣ A98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +110

♠ K
♥ AKJ106
♦ QJ97
♣ QJ6

N S
E 1 2 1
W 1 1

14
E / none

♠ 2
♥ A108
♦ 108754
♣ A873

♠ AQJ9743
♥ Q972
♦ 3
♣ 9

N
W E
S

♠ 865
♥ 65
♦ J9
♣ KQ10654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +300

♠ K10
♥ KJ43
♦ AKQ62
♣ J2

N S
E 3 5
W 3 1

15
S / NS

♠ A87432
♥ 982
♦ A3
♣ J2

♠ KJ
♥ 74
♦ QJ62
♣ KQ965

N
W E
S

♠ Q65
♥ A10
♦ K109875
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ E -130

♠ 109
♥ KQJ653
♦ 4
♣ 10873

N S
E 2 2
W 4 3

16
W / EW

♠ J984
♥ 9632
♦ AQ6
♣ 32

♠ AQ1063
♥ AK
♦ J108
♣ AJ6

N
W E
S

♠ 75
♥ QJ104
♦ 9532
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -110

♠ K2
♥ 875
♦ K74
♣ K10974

N S
E 1 2 3
W 1 2 3

17
N / none

♠ Q532
♥ Q72
♦ KJ854
♣ 6

♠ AK876
♥ A96
♦ 6
♣ J972

N
W E
S

♠ 109
♥ J1085
♦ 92
♣ AKQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S -300

♠ J4
♥ K43
♦ AQ1073
♣ 1053

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

18
E / NS

♠ 3
♥ AJ1092
♦ 1074
♣ Q983

♠ K652
♥ 653
♦ J852
♣ J7

N
W E
S

♠ AQ104
♥ Q8
♦ Q963
♣ A106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +500

♠ J987
♥ K74
♦ AK
♣ K542

N S
E 2 4 4
W 1

19
S / EW

♠ 853
♥ 54
♦ A983
♣ Q1092

♠ KJ94
♥ KQ8
♦ K1075
♣ J8

N
W E
S

♠ 6
♥ AJ97632
♦ Q4
♣ AK3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

♠ AQ1072
♥ 10
♦ J62
♣ 7654

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

20
W / all

♠ 42
♥ K109
♦ K4
♣ K76532

♠ 10975
♥ A
♦ J983
♣ QJ108

N
W E
S

♠ Q6
♥ 875432
♦ Q1065
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ AKJ83
♥ QJ6
♦ A72
♣ A9

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

21
N / NS

♠ J1054
♥ 843
♦ 107
♣ 10974

♠ Q863
♥ AQJ
♦ Q6
♣ KQ85

N
W E
S

♠ A97
♥ 102
♦ 98532
♣ AJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

♠ K2
♥ K9765
♦ AKJ4
♣ 63

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

22
E / EW

♠ A652
♥ K92
♦ A862
♣ 92

♠ Q3
♥ Q54
♦ Q1053
♣ AQJ10

N
W E
S

♠ J98
♥ A103
♦ J97
♣ K865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ K1074
♥ J876
♦ K4
♣ 743

N S
E 1 1 1
W 1 1 1

23
S / all

♠ 653
♥ AQ7652
♦ AQ5
♣ 8

♠ Q
♥ J4
♦ 10986
♣ A109632

N
W E
S

♠ AKJ984
♥ 1093
♦ J
♣ K74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

♠ 1072
♥ K8
♦ K7432
♣ QJ5

N S
E 2 2 3
W 2 3 3

24
W / none

♠ 8542
♥ KJ4
♦ Q75
♣ A76

♠ AQ109763
♥ 109
♦ 10953

N
W E
S

♠ KQJ1093
♥ 5
♦ AK64
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ A76
♥ 82
♦ J832
♣ QJ42

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