

1
N / none

♠ KQJ92
♥ 1087
♦ A3
♣ J106

♠ 53
♥ A62
♦ Q865
♣ K952

N
W E
S

♠ 107
♥ J54
♦ K94
♣ AQ743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ A864
♥ KQ93
♦ J1072
♣ 8

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

2
E / NS

♠ J1062
♥ K932
♦ J82
♣ KQ

♠ 43
♥ AQ854
♦ AK953
♣ 4

N
W E
S

♠ AKQ5
♥ J107
♦ 1076
♣ J83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ 987
♥ 6
♦ Q4
♣ A1097652

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

3
S / EW

♠ AQJ952
♥ 97
♦ J874
♣ A

♠ 1063
♥ 6432
♦ Q10
♣ J1062

N
W E
S

♠ 74
♥ AKJ1085
♦ AK95
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -300

♠ K8
♥ Q
♦ 632
♣ KQ98754

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

4
W / all

♠ J985
♥ KQ
♦ 1082
♣ J863

♠ A1072
♥ 6532
♦ AJ
♣ Q92

N
W E
S

♠ KQ63
♥ J984
♦ 543
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ 4
♥ A107
♦ KQ976
♣ AK74

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

5
N / NS

♠ Q942
♥ A94
♦ A72
♣ A54

♠ 75
♥ Q8762
♦ K1064
♣ KJ

N
W E
S

♠ J863
♥ K53
♦ Q5
♣ 9873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ AK10
♥ J10
♦ J983
♣ Q1062

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

6
E / EW

♠ 43
♥ AQ2
♦ K10984
♣ 872

♠ J10865
♥ 853
♦ Q62
♣ A10

N
W E
S

♠ KQ72
♥ K109
♦ J753
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ A9
♥ J764
♦ A
♣ K96543

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

7
S / all

♠ A863
♥ Q3
♦ 1083
♣ KQ52

♠ J95
♥ A7652
♦ AK6
♣ A6

N
W E
S

♠ KQ1042
♥ K84
♦ 75
♣ J104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 7
♥ J109
♦ QJ942
♣ 9873

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

8
W / none

♠ Q103
♥ J42
♦ 10762
♣ Q52

♠ K76
♥ AK87
♦ AQ8
♣ 1097

N
W E
S

♠ 954
♥ Q10963
♦ 3
♣ AJ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ AJ82
♥ 5
♦ KJ954
♣ K86

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

9
N / EW

♠ AQ98
♥ 94
♦ AKQJ62
♣ K

♠ KJ32
♥ KQJ103
♦ 985
♣ 5

N
W E
S

♠ 7
♥ 8752
♦ 10743
♣ AQ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ 10654
♥ A6
♦ J1098764

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

10
E / all

♠ K32
♥ J632
♦ KJ106
♣ K8

♠ QJ6
♥ Q107
♦ 73
♣ AJ1054

N
W E
S

♠ 10987
♥ 98
♦ A82
♣ 9632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ A54
♥ AK54
♦ Q954
♣ Q7

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

11
S / none

♠ J2
♥ A9732
♦ 4
♣ A7642

♠ K105
♥ Q865
♦ AK2
♣ Q95

N
W E
S

♠ AQ97
♥ KJ10
♦ J8763
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -140

♠ 8643
♥ 4
♦ Q1095
♣ J1083

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

12
W / NS

♠ K
♥ J109753
♦ J83
♣ 762

♠ QJ108632
♥
♦ Q542
♣ KJ

N
W E
S

♠ A975
♥ Q82
♦ 97
♣ 10954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E +100

♠ 4
♥ AK64
♦ AK106
♣ AQ83

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

13
N / all

♠ J10984
♥ 95
♦ J93
♣ KJ10

♠ A76
♥ J72
♦ 1075
♣ 8652

N
W E
S

♠ KQ
♥ AKQ3
♦ AQ42
♣ Q43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ 532
♥ 10864
♦ K86
♣ A97

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

14
E / none

♠ AJ6542
♥ A83
♦ QJ
♣ Q7

♠ Q10
♥ Q4
♦ A10872
♣ AKJ5

N
W E
S

♠ K973
♥ K762
♦ 96
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ 8
♥ J1095
♦ K543
♣ 10942

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

15
S / NS

♠ 73
♥ Q973
♦ 63
♣ KQ973

♠ AQ1064
♥ A104
♦ K107
♣ A5

N
W E
S

♠ K9852
♥ 652
♦ 98
♣ 1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -140

♠ J
♥ KJ8
♦ AQJ542
♣ J84

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

16
W / EW

♠ J963
♥ 1093
♦ 10965
♣ AQ

♠ 854
♥ A4
♦ KQJ4
♣ 6542

N
W E
S

♠ Q102
♥ J72
♦ A72
♣ K987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ AK7
♥ KQ865
♦ 83
♣ J103

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

17
N / none

♠ 62
♥ J87
♦ KQ543
♣ KQ2

♠ AK43
♥ K92
♦ 10872
♣ 96

N
W E
S

♠ Q1087
♥ A10
♦ AJ6
♣ J853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ J95
♥ Q6543
♦ 9
♣ A1074

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

18
E / NS

♠ KJ75
♥ 7
♦ KJ54
♣ AK95

♠ A1084
♥ J
♦ 1083
♣ J8763

N
W E
S

♠ 9
♥ KQ108543
♦ A76
♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ Q632
♥ A962
♦ Q92
♣ Q2

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

19
S / EW

♠ KQ43
♥ KJ10763
♦
♣ A74

♠ 1076
♥ 5
♦ J10984
♣ Q1085

N
W E
S

♠ A8
♥ 82
♦ K7653
♣ J932

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ J952
♥ AQ94
♦ AQ2
♣ K6

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

20
W / all

♠ J65
♥ J
♦ AJ5
♣ AKJ943

♠ Q8
♥ Q10853
♦ 1073
♣ Q107

N
W E
S

♠ AK102
♥ K7642
♦ 82
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +500

♠ 9743
♥ A9
♦ KQ964
♣ 86

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

21
N / NS

♠ Q974
♥ Q107
♦ 85
♣ 10965

♠ 6
♥ A952
♦ QJ1097
♣ A32

N
W E
S

♠ KJ1085
♥ J863
♦ 642
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ A32
♥ K4
♦ AK3
♣ QJ874

N 1
S 1
E 2 2
W 2 2

22
E / EW

♠ 972
♥ A6543
♦ J
♣ Q1072

♠ KJ1043
♥ Q7
♦ A84
♣ J94

N
W E
S

♠ Q65
♥ 1098
♦ 10975
♣ 865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A8
♥ KJ2
♦ KQ632
♣ AK3

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

23
S / all

♠ A985
♥ K1076
♦ 9876
♣ 10

♠ QJ642
♥ Q9
♦ AQ5
♣ J72

N
W E
S

♠ 10
♥ J82
♦ 103
♣ AKQ8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x N -500

♠ K73
♥ A543
♦ KJ42
♣ 93

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

24
W / none

♠ 92
♥ 42
♦ J1087532
♣ 83

♠ 1073
♥ K9876
♦ A4
♣ QJ2

N
W E
S

♠ Q8
♥ AQ105
♦ 96
♣ 109765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ AKJ654
♥ J3
♦ KQ
♣ AK4

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