

1
N / none

♠ QJ852
♥ Q106
♦ Q4
♣ 972

♠ A3
♥ A875
♦ J109852
♣ 10

N
W E
S

♠ 764
♥ J4
♦ AK7
♣ AKJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K109
♥ K932
♦ 63
♣ Q863

Minimax:
6♥ W -920

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

2
E / NS

♠ A9
♥ J653
♦ 10872
♣ AK2

♠ 10643
♥ K1092
♦ A93
♣ Q4

N
W E
S

♠ 8752
♥ A4
♦ K65
♣ 8753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQJ
♥ Q87
♦ QJ4
♣ J1096

Minimax:
1NT N +120

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

3
S / EW

♠ 932
♥ A53
♦ QJ10643
♣ 8

♠ K654
♥ Q10964
♦ 5
♣ J109

N
W E
S

♠ AJ1087
♥ K2
♦ K2
♣ 5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q
♥ J87
♦ A987
♣ AKQ76

Minimax:
6♣ S +920

N 2 6 6
S 2 6 6
E 1
W 1

4
W / all

♠ K532
♥ 10963
♦ J6
♣ KQ3

♠ AJ764
♥ KQJ
♦ A942
♣ 8

N
W E
S

♠ Q9
♥ 74
♦ 10873
♣ 109765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 108
♥ A852
♦ KQ5
♣ AJ42

Minimax:
2♥ N +140

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

5
N / NS

♠ A10864
♥ 92
♦ 9
♣ J10975

♠ 5
♥ A107
♦ 103
♣ AQ86432

N
W E
S

♠ KQJ
♥ Q8643
♦ AQ872
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9732
♥ KJ5
♦ KJ654
♣ K

Minimax:
2♥ E -140

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

6
E / EW

♠ 96
♥ J82
♦ AJ754
♣ KQJ

♠ 3
♥ A1065
♦ K108
♣ A10762

N
W E
S

♠ AK8754
♥ K97
♦ 6
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ102
♥ Q43
♦ Q932
♣ 85

Minimax:
2♥ W -140

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

7
S / all

♠ 74
♥ KJ972
♦ 752
♣ J76

♠ J832
♥ Q
♦ KQJ98
♣ K83

N
W E
S

♠ AKQ95
♥ A105
♦ 3
♣ AQ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 106
♥ 8643
♦ A1064
♣ 942

Minimax:
6♣ E -1430

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

8
W / none

♠ KJ5
♥ KJ102
♦ Q7
♣ AQ95

♠ A1084
♥ 963
♦ KJ5
♣ 732

N
W E
S

♠ 72
♥ Q85
♦ 1063
♣ J10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q963
♥ A74
♦ A9842
♣ K

Minimax:
3NT S +460

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

9
N / EW

♠ 1087
♥ 86
♦ A10943
♣ A85

♠ 963
♥ AJ3
♦ QJ85
♣ 976

N
W E
S

♠ A54
♥ 97542
♦ 762
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQJ2
♥ KQ10
♦ K
♣ KQJ103

Minimax:
4♣ S +450

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

10
E / all

♠ J75
♥ A85
♦ QJ102
♣ J32

♠ KQ98
♥ J9
♦ 83
♣ A10987

N
W E
S

♠ A3
♥ KQ732
♦ A764
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10642
♥ 1064
♦ K95
♣ KQ6

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ 10
♥ A10876
♦ 942
♣ A983

♠ 97432
♥ 9
♦ QJ
♣ KQJ106

N
W E
S

♠ AK85
♥ KJ
♦ AK10853
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ6
♥ Q5432
♦ 76
♣ 542

Minimax:
4♣ W -420

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

12
W / NS

♠ A8754
♥ 6
♦ K32
♣ J953

♠ KJ3
♥ A1082
♦ AQ98
♣ 64

N
W E
S

♠ 102
♥ KQ9754
♦ 75
♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q96
♥ J3
♦ J1064
♣ Q1087

Minimax:
4♥ E -450

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

13
N / all

♠ 109852
♥ KJ32
♦ AKJ5

♠ J74
♥ A9
♦ AK54
♣ Q1097

N
W E
S

♠ A6
♥ 1075
♦ Q10962
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ3
♥ Q864
♦ J873
♣ 83

Minimax:
4♥ S +620

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

14
E / none

♠ AK108
♥ A72
♦ J8753
♣ 6

♠ 65
♥ K986
♦ K942
♣ AQ5

N
W E
S

♠ QJ42
♥ Q3
♦ AQ10
♣ J1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 973
♥ J1054
♦ 6
♣ K9842

Minimax:
3NT W -400

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

15
S / NS

♠ AQ98
♥ A1032
♦ A93
♣ J6

♠ J42
♥ KQ74
♦ 65
♣ A972

N
W E
S

♠ 10653
♥ 5
♦ KJ84
♣ 10854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K7
♥ J986
♦ Q1072
♣ KQ3

Minimax:
3NT N +630

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

16
W / EW

♠ Q92
♥ 9853
♦ KJ
♣ AQJ10

♠ K
♥ A1064
♦ 87652
♣ 632

N
W E
S

♠ J10764
♥ A3
♣ K98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A853
♥ KQJ72
♦ Q1094
♣

Minimax:
4♥ S +420

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

17
N / none

♠ 6
♥ QJ107
♦ AJ3
♣ Q10642

♠ AK109874
♥ 54
♦ Q108
♣ A

N
W E
S

♠ 3
♥ A9863
♦ 7642
♣ J85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ52
♥ K2
♦ K95
♣ K973

Minimax:
3♣ W +100

N 3
S 1 3
E 2
W 2

18
E / NS

♠ J
♥ Q98753
♦ 10854
♣ KQ

♠ 10982
♥ AJ62
♦ AQJ
♣ 104

N
W E
S

♠ A765
♥ K10
♦ K762
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ43
♥ 4
♦ 93
♣ A87532

Minimax:
2♥ W -140

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

19
S / EW

♠ K10754
♥ KJ743
♦
♣ Q52

♠ AJ6
♥ A1095
♦ K6
♣ KJ93

N
W E
S

♠ Q98
♥ 86
♦ AQ10752
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 32
♥ Q2
♦ J9843
♣ 10874

Minimax:
3NT E -630

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

20
W / all

♠ AKQ103
♥ 65
♦ 86
♣ K973

♠ 98765
♥ A9
♦ J52
♣ AJ6

N
W E
S

♠ 2
♥ KQ432
♦ AK103
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J4
♥ J1087
♦ Q974
♣ 842

Minimax:
1♥ E -140

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

21
N / NS

♠ A54
♥ Q1085
♦ A864
♣ 32

♠ 3
♥ A9764
♦ J95
♣ K1087

N
W E
S

♠ KQJ109
♥ 3
♦ K72
♣ AJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 8762
♥ KJ2
♦ Q103
♣ Q54

Minimax:
4♣ E -420

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

22
E / EW

♠ AJ94
♥ 4
♦ KQ5
♣ A9876

♠ 10
♥ KQJ7
♦ AJ8732
♣ K2

N
W E
S

♠ K8532
♥ 1062
♦ 109
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q76
♥ A9853
♦ 64
♣ Q43

Minimax:
2♣ N +140

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

23
S / all

♠ KJ
♥ KQ74
♦ J97
♣ Q1072

♠ A10953
♥ 532
♦ Q52
♣ AJ

N
W E
S

♠ Q82
♥ A1086
♦ K8
♣ K865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 764
♥ J9
♦ A10643
♣ 943

Minimax:
1♣ W -140

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

24
W / none

♠ QJ864
♥ 7
♦ AJ1054
♣ 64

♠ 975
♥ 2
♦ 9763
♣ KQJ73

N
W E
S

♠ AK10
♥ Q8653
♦ K8
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 32
♥ AKJ1094
♦ Q
♣ A1098

Minimax:
2♣ N +140

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