

1
N / none

♠ J864
♥ KQ1087
♣ J753

♠ AK9763
♥ 105
♦ 6
♣ A1092

♠ Q
♥ AQ93
♦ AJ542
♣ 864

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J108542
♥ K72
♦ 93
♣ KQ

Minimax:
4♣ E -420

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

2
E / NS

♠ A86
♥ 7
♦ J97653
♣ AJ4

♠ KQJ432
♥ 8
♦ 108
♣ Q975

♠ 109
♥ Q10543
♦ A4
♣ 10632

♠ 109
♥ Q10543
♦ A4
♣ 10632

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 75
♥ AKJ962
♦ KQ2
♣ K8

Minimax:
4NT S +630

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

3
S / EW

♠ AK8
♥ Q76
♦ J53
♣ 9652

♠ Q93
♥ K108542
♦ A4
♣ A7

♠ J1074
♥ J93
♦ KQ1082
♣ K

♠ 652
♥ A
♦ 976
♣ QJ10843

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 652
♥ A
♦ 976
♣ QJ10843

Minimax:
4NT W -630

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

4
W / all

♠ K96
♥ A92
♦ KJ972
♣ 43

♠ 74
♥ QJ54
♦ 108
♣ AK875

♠ J8532
♥ 873
♦ 64
♣ J102

♠ AQ10
♥ K106
♦ AQ53
♣ Q96

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQ10
♥ K106
♦ AQ53
♣ Q96

Minimax:
3NT S +660

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

5
N / NS

♠ AQJ9
♥ J1043
♦ 8
♣ A1083

♠ 1085
♥ AK82
♦ K102
♣ J75

♠ 642
♥ 7
♦ AQ9653
♣ KQ2

♠ K73
♥ Q965
♦ J74
♣ 964

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ K73
♥ Q965
♦ J74
♣ 964

Minimax:
1NT W -120

N S
E 2 3
W 2 3

6
E / EW

♠ A986432
♥ 94
♦ J74
♣ 6

♠ KJ
♥ AQ652
♦ A52
♣ J97

♠ Q107
♥ KJ
♦ K103
♣ KQ832

♠ 5
♥ 10873
♦ Q986
♣ A1054

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 5
♥ 10873
♦ Q986
♣ A1054

Minimax:
3NT W -660

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

7
S / all

♠ 10
♥ A108642
♦ K3
♣ Q753

♠ 985
♥ 73
♦ QJ762
♣ J109

♠ QJ764
♥ KQ
♦ 94
♣ AK84

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK32
♥ J95
♦ A1085
♣ 62

Minimax:
4♥ N +620

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

8
W / none

♠ 6
♥ AK842
♦ 10864
♣ A72

♠ AK10842
♥ J1063
♦ J53
♣

♠ J93
♥ 5
♦ Q7
♣ Q1098543

♠ Q75
♥ Q97
♦ AK92
♣ KJ6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q75
♥ Q97
♦ AK92
♣ KJ6

Minimax:
5♥ N +400

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

9
N / EW

♠ J832
♥ Q865
♦ AJ
♣ KJ6

♠ Q97
♥ J1094
♦ 2
♣ A10532

♠ A654
♥ A32
♦ 10653
♣ 98

♠ K10
♥ K7
♦ KQ9874
♣ Q74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ K10
♥ K7
♦ KQ9874
♣ Q74

Minimax:
3NT S +400

N 2 3
S 3 3
E
W

10
E / all

♠ J3
♥ 108
♦ A932
♣ 108653

♠ K7
♥ KJ74
♦ KQ106
♣ AJ7

♠ AQ9864
♥ 953
♦ 7
♣ KQ9

♠ 1052
♥ AQ62
♦ J854
♣ 42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 1052
♥ AQ62
♦ J854
♣ 42

Minimax:
3NT W -630

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

11
S / none

♠ 7
♥ 7543
♦ AK84
♣ J952

♠ 2
♥ AKQ86
♦ Q63
♣ AQ64

♠ AKJ108
♥ J
♦ J952
♣ K83

♠ Q96543
♥ 1092
♦ 107
♣ 107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q96543
♥ 1092
♦ 107
♣ 107

Minimax:
3NT E -460

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

12
W / NS

♠ K102
♥ K102
♦ KJ975
♣ 63

♠ A83
♥ J76
♦ AQ843
♣ K5

♠ J9754
♥ Q943
♦
♣ Q1094

♠ Q6
♥ A85
♦ 1062
♣ AJ872

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q6
♥ A85
♦ 1062
♣ AJ872

Minimax:
3♣ W +100

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

13
N / all

♠ 42
♥ K108
♦ Q10953
♣ A63

♠ K763
♥ 93
♦ AK2
♣ KQ74

♠ AQ95
♥ Q742
♦ J764
♣ 2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J108
♥ AJ65
♦ 8
♣ J10985

Minimax:
1♠ W -140

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

14
E / none

♠ Q865
♥ A1074
♦ K32
♣ 52

♠ 1074
♥ QJ9
♦ Q10
♣ QJ1073

♠ A32
♥ K82
♦ 9654
♣ A84

♠ KJ9
♥ 653
♦ AJ87
♣ K96

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ9
♥ 653
♦ AJ87
♣ K96

Minimax:
2♥ S +110

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

15
S / NS

♠ K8
♥ K84
♦ AQ82
♣ K1085

♠ 63
♥ J102
♦ 9754
♣ Q763

♠ A97
♥ Q975
♦ J103
♣ J92

♠ QJ10542
♥ A63
♦ K6
♣ A4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ10542
♥ A63
♦ K6
♣ A4

Minimax:
6NT N +1440

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

16
W / EW

♠ AQ42
♥ J2
♦ 10653
♣ 1085

♠ 7
♥ AQ10963
♦ 2
♣ KQJ63

♠ K63
♥ K74
♦ AKQ
♣ A974

♠ J10985
♥ 85
♦ J9874
♣ 2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J10985
♥ 85
♦ J9874
♣ 2

Minimax:
7♦ S -1400

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

17
N / none

♠ K75
♥ J73
♦ AQ3
♣ K874

♠ Q82
♥ AKQ4
♦ K10962
♣ 5

♠ J10943
♥ 6
♦ 874
♣ QJ96

♠ A6
♥ 109852
♦ J5
♣ A1032

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ A6
♥ 109852
♦ J5
♣ A1032

Minimax:
3♣ W +100

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

18
E / NS

♠ 6432
♥ 102
♦ KJ1072
♣ A5

♠ KQJ987
♥ 6
♦ 93
♣ Q1062

♠ A
♥ AK987543
♦ 865
♣ 3

♠ 105
♥ QJ
♦ AQ4
♣ KJ9874

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 105
♥ QJ
♦ AQ4
♣ KJ9874

Minimax:
2♥ W -140

N S
E 2 3
W 2 3

19
S / EW

♠ Q763
♥ KQ984
♦ 62
♣ Q2

♠ AJ
♥ 10632
♦ KQ3
♣ A873

♠ 1098542
♥ J
♦ KJ10954
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ K
♥ AJ75
♦ A1098754
♣ 6

Minimax:
6♦ S -500

N S
E 1 5 5
W 1 5 5

20
W / all

♠ Q75
♥ K3
♦ A1097
♣ 10742

♠ AK108
♥ 84
♦ KQJ53
♣ KQ

♠ 6
♥ AQJ107652
♦ 8
♣ AJ5

♠ J9432
♥ 9
♦ 642
♣ 9863

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ J9432
♥ 9
♦ 642
♣ 9863

Minimax:
3NT E -660

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

21
N / NS

♠ 10
♥ 863
♦ J9875
♣ A942

♠ QJ74
♥ AQ72
♦ 10
♣ Q1073

♠ AK92
♥ K109
♦ KQ642
♣ 5

♠ 8653
♥ J54
♦ A3
♣ KJ86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 8653
♥ J54
♦ A3
♣ KJ86

Minimax:
4♣ W -450

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

22
E / EW

♠ J9432
♥ 1075
♦ K62
♣ K4

♠ Q
♥ K986
♦ J107
♣ Q9853

♠ A10875
♥ Q2
♦ A854
♣ J7

♠ K6
♥ AJ43
♦ Q93
♣ A1062

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ K6
♥ AJ43
♦ Q93
♣ A1062

Minimax:
1NT N +120

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

23
S / all

♠ A753
♥ QJ75
♦ K53
♣ 85

♠ KQJ1064
♥ A8
♦ Q2
♣ J109

♠ 92
♥ K32
♦ A109874
♣ Q4

♠ 8
♥ 10964
♦ J6
♣ AK7632

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 8
♥ 10964
♦ J6
♣ AK7632

Minimax:
3♣ E -140

N S
E 1 3 2
W 1 3 2

24
W / none

♠ AJ10753
♥ Q94
♦ 7
♣ Q97

♠ Q6
♥ 875
♦ KJ1083
♣ K105

♠ K842
♥ 102
♦ A95
♣ 6432

♠ 9
♥ AKJ63
♦ Q642
♣ AJ8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

♠ 9
♥ AKJ63
♦ Q642
♣ AJ8

Minimax:
4♥ S +420

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