

1
N / none

♠ 72
♥ QJ8
♦ 875
♣ K9764

♠ AK8654
♥ 63
♦ 43
♣ J32

Q103
♥ 754
♦ AKQ10
♣ A108

N
W E
S

♠ J9
♥ AK1092
♦ J962
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

2
E / NS

♠ Q9876
♥ Q
♦ AQJ103
♣ 103

♠ A42
♥ AJ10982
♦ K964
♣

♠ K105
♥ 872
♦ KQJ9762
♣

N
W E
S

♠ J3
♥ K76543
♦ 5
♣ A854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

3
S / EW

♠ Q42
♥ KQ873
♦ J97
♣ J6

♠ AK93
♥ AJ
♦ AK542
♣ Q5

♠ 765
♥ 654
♦ 1063
♣ AK97

N
W E
S

♠ J108
♥ 1092
♦ Q8
♣ 108432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

4
W / all

♠ A109873
♥ 94
♦ Q107
♣ Q2

♠ KQJ542
♥ Q72
♦ 4
♣ J73

♠ 6
♥ A10865
♦ K9
♣ K8654

N
W E
S

♠ KJ3
♥ AJ86532
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

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

5
N / NS

♠ AJ74
♥ AJ87642
♦ 98
♣

♠ KQ108
♥ 3
♦ K103
♣ AJ1075

♠ AJ9752
♥ KQ1085
♦ Q5
♣

N
W E
S

♠ 643
♥ 962
♦ 9
♣ KQ6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

6
E / EW

♠ AQ108
♥ J10
♦ 642
♣ AK96

♠ J
♥ 95
♦ AJ109753
♣ 1075

♠ K642
♥ AQ8764
♦ K8
♣ 3

N
W E
S

♠ 9753
♥ K32
♦ Q
♣ QJ842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

7
S / all

♠ A94
♥ J32
♦ Q74
♣ J943

♠ KJ832
♥ 1087
♦ K
♣ AK82

♠ 5
♥ KQ9654
♦ AJ92
♣ 105

N
W E
S

♠ Q1076
♥ A
♦ 108653
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

8
W / none

♠ 9764
♥ 107
♦ K842
♣ 542

♠ 10
♥ Q43
♦ 9765
♣ KQ1073

♠ AJ53
♥ AKJ5
♦ AQ10
♣ 96

N
W E
S

♠ KQ82
♥ 9862
♦ J3
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ 2
♥ 108
♦ QJ1043
♣ Q10984

♠ AJ10643
♥ KQ9762
♦
♣ 3

♠ Q875
♥ AJ543
♦ A
♣ AJ7

N
W E
S

♠ K9
♥
♦ K987652
♣ K652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

N 4 3
S 4 3
E 7 7 7
W 7 6 7

10
E / all

♠ 8764
♥ 953
♦ 972
♣ Q105

♠ AJ32
♥ J10
♦ AQ8
♣ AK84

♠ 105
♥ A76
♦ J10653
♣ 973

N
W E
S

♠ KQ9
♥ KQ842
♦ K4
♣ J62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ AKJ3
♥ 96
♦ K10962
♣ 65

♠ Q874
♥ KJ5
♦ 53
♣ AJ42

♠ 1092
♥ Q74
♦ A874
♣ Q109

N
W E
S

♠ 65
♥ A10832
♦ QJ
♣ K873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +90

N 1 2
S 1 2
E 1
W 1

12
W / NS

♠ KJ6
♥ 3
♦ KQ4
♣ QJ8743

♠ AQ54
♥ A102
♦ A10962
♣ K

♠ 10973
♥ KQJ96
♦ 5
♣ 1096

N
W E
S

♠ 82
♥ 8754
♦ J873
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

13
N / all

♠ 10753
♥ 874
♦ 75
♣ 6432

♠ AKQ62
♥ A106
♦ 942
♣ K5

♠ 84
♥ J952
♦ Q10863
♣ A8

N
W E
S

♠ J9
♥ KQ3
♦ AKJ
♣ QJ1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

14
E / none

♠ 642
♥ A987
♦ Q4
♣ K1097

♠ J
♥ 1053
♦ AK7653
♣ J85

♠ KQ85
♥ 62
♦ J102
♣ Q643

N
W E
S

♠ A10973
♥ KQJ4
♦ 98
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

15
S / NS

♠ 84
♥ AK43
♦ J5
♣ KJ976

♠ J1076532
♥ 72
♦ Q6
♣ A3

♠ K9
♥ QJ10865
♦ 8732
♣ 5

N
W E
S

♠ AQ
♥ 9
♦ AK1094
♣ Q10842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

N 6 2 5 6
S 6 2 5 6
E
W

16
W / EW

♠ AQJ
♥ J864
♦ Q53
♣ KQ9

♠ 1053
♥ Q7532
♦ 1097
♣ 102

♠ 8742
♥ A9
♦ AJ86
♣ J65

N
W E
S

♠ K96
♥ K10
♦ K42
♣ A8743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ Q2
♥ AQ62
♦ AKQ52
♣ 98

♠ K1093
♥ J953
♦ 3
♣ A1074

♠ A87
♥ 874
♦ 876
♣ Q653

N
W E
S

♠ J654
♥ K10
♦ J1094
♣ KJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

18
E / NS

♠ Q854
♥ 53
♦ K63
♣ 10842

♠ J7
♥ J86
♦ AQJ1098
♣ J7

♠ 109
♥ K10742
♦ 52
♣ A653

N
W E
S

♠ AK632
♥ AQ9
♦ 74
♣ KQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

19
S / EW

♠ 1065
♥ A10863
♦ AQ10
♣ 64

♠ KJ74
♥ J7
♦ 75
♣ KQ975

♠ Q83
♥ 92
♦ K8642
♣ AJ3

N
W E
S

♠ A92
♥ KQ54
♦ J93
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

20
W / all

♠ AQ93
♥ Q64
♦ K7
♣ AK93

♠ 6
♥ A2
♦ AQ964
♣ Q10872

♠ 87
♥ 85
♦ J10852
♣ J654

N
W E
S

♠ KJ10542
♥ KJ10973
♦ 3
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

21
N / NS

♠ 653
♥ Q106
♦ KQ6
♣ AK73

♠ AKJ87
♥
♦ 10973
♣ QJ86

♠ Q94
♥ A9842
♦ J854
♣ 10

N
W E
S

♠ 102
♥ KJ753
♦ A2
♣ 9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

22
E / EW

♠ K4
♥ Q1042
♦ J8
♣ K10532

♠ QJ8732
♥ 97
♦ K102
♣ 94

♠ A95
♥ AJ53
♦ 9643
♣ QJ

N
W E
S

♠ 106
♥ K86
♦ AQ75
♣ A876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

23
S / all

♠ A32
♥ Q32
♦ J43
♣ 5432

♠ K7
♥ A85
♦ AK10876
♣ A7

♠ 65
♥ 976
♦ 52
♣ KQJ1096

N
W E
S

♠ QJ10984
♥ KJ104
♦ Q9
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S -500

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

24
W / none

♠ A1084
♥ J3
♦ 109432
♣ J9

♠ 52
♥ AKQ98
♦ 5
♣ KQ872

♠ J93
♥ 75
♦ AJ8
♣ A10653

N
W E
S

♠ KQ76
♥ 10642
♦ KQ76
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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