

1
N / none

♠ Q97
♥ A9763
♦ KQ86
♣ J

♠ AKJ832
♥ 1084
♦ 104
♣ AK

♠ 4
♥ K52
♦ AJ32
♣ Q10932

W N E S

♠ 1065
♥ QJ
♦ 975
♣ 87654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

2
E / NS

♠ 976532
♥ 106
♦ A10
♣ AKQ

♠ K108
♥ AKQ542
♦ K6
♣ 104

♠ AJ
♥ 3
♦ QJ9753
♣ 9765

W N E S

♠ Q4
♥ J987
♦ 842
♣ J832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ J107
♥ K107
♦ KQJ652
♣ 6

♠ AK92
♥ QJ64
♦ 7
♣ QJ93

♠ Q843
♥ 932
♦ 10
♣ AK875

W N E S

♠ 65
♥ A85
♦ A9843
♣ 1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -300

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

4
W / all

♠ 10
♥ J854
♦ A763
♣ J942

♠ 976543
♥ K63
♦ 108
♣ 76

♠ AKQ2
♥ Q2
♦ KQ4
♣ AQ105

W N E S

♠ J8
♥ A1097
♦ J952
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

5
N / NS

♠ K92
♥ 2
♦ KQ10762
♣ 984

♠ AQJ64
♥ QJ43
♦ K1076

♠ 1073
♥ 108765
♦ J43
♣ A5

W N E S

♠ 85
♥ AK9
♦ A985
♣ QJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

6
E / EW

♠ 762
♥ 10752
♦ K87
♣ K104

♠ J5
♥ AK4
♦ A962
♣ QJ32

♠ AKQ83
♥ QJ63
♦ J4
♣ A9

W N E S

♠ 1094
♥ 98
♦ Q1053
♣ 8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

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

7
S / all

♠ Q98
♥ J109653
♦ 62
♣ 95

♠ AJ4
♥ KQ4
♦ QJ10
♣ KQ43

♠ K102
♥ A82
♦ K753
♣ J106

W N E S

♠ 7653
♥ 7
♦ A984
♣ A872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

8
W / none

♠ K10
♥ 754
♦ QJ75
♣ AQ92

♠ 985
♥ A1098632
♦ 3
♣ 108

♠ AQ43
♥ Q
♦ K1062
♣ K764

W N E S

♠ J762
♥ KJ
♦ A984
♣ J53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +300

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

9
N / EW

♠ 87654
♥ A10653
♦ K9
♣ 7

♠ AKJ9
♥ 98
♦ 8763
♣ 863

♠ 3
♥ QJ74
♦ AQ52
♣ AQJ5

W N E S

♠ Q102
♥ K2
♦ J104
♣ K10942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

10
E / all

♠ J86
♥ K43
♦ 10853
♣ Q65

♠ 54
♥ J82
♦ AQ64
♣ J972

♠ AQ7
♥ Q6
♦ K97
♣ AK1083

W N E S

♠ K10932
♥ A10975
♦ J2
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -130

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

11
S / none

♠ Q10763
♥ 1095
♦ K6
♣ 1076

♠ A
♥ AKJ
♦ A8532
♣ Q852

♠ KJ954
♥ 873
♦ Q109
♣ K4

W N E S

♠ 82
♥ Q642
♦ J74
♣ AJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

12
W / NS

♠ 108532
♥ K64
♦ Q98
♣ 74

♠ K
♥ J97
♦ J
♣ AQJ108653

♠ 976
♥ AQ10
♦ K732
♣ K92

W N E S

♠ AQJ4
♥ 8532
♦ A10654
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x E +100

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

13
N / all

♠ J7
♥ K4
♦ AQ6
♣ J106542

♠ K1062
♥ 8532
♦ J105
♣ K3

♠ A854
♥ AQ6
♦ K942
♣ Q7

W N E S

♠ Q93
♥ J1097
♦ 873
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

14
E / none

♠ QJ75
♥ 6
♦ AJ10864
♣ A3

♠ 1086
♥ KJ10832
♦ K73
♣ 2

♠ AK942
♥ AQ97
♦ 2
♣ K86

W N E S

♠ 3
♥ 54
♦ Q95
♣ QJ109754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

15
S / NS

♠ Q9
♥ 9632
♦ AQ10
♣ 10642

♠ K643
♥ KJ
♦ 9873
♣ AJ5

♠ A10872
♥ A85
♦ 542
♣ K9

W N E S

♠ J5
♥ Q1074
♦ KJ6
♣ Q873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

16
W / EW

♠ 10762
♥
♦ 109763
♣ 9653

♠ A98
♥ 1074
♦ AKJ42
♣ J10

♠ KQ4
♥ AQ98532
♦ 5
♣ Q2

W N E S

♠ J53
♥ KJ6
♦ Q8
♣ AK874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

17
N / none

♠ A82
♥ J10942
♦ 865
♣ 53

♠ Q105
♥ A7
♦ KQJ109
♣ QJ9

♠ 943
♥ 63
♦ A32
♣ 108742

W N E S

♠ KJ76
♥ KQ85
♦ 74
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

18
E / NS

♠ A5
♥ A
♦ K95432
♣ J984

♠ KQ1076432
♥ 986
♦ 6
♣ 2

♠ J98
♥ KJ743
♦ J10
♣ KQ5

W N E S

♠ Q1052
♥ AQ87
♣ A10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x E +500

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

19
S / EW

♠ 1042
♥ A9632
♦ A97
♣ Q6

♠ Q7
♥ K87
♦ Q843
♣ AK54

♠ A65
♥ 5
♦ KJ1062
♣ J1083

W N E S

♠ KJ983
♥ QJ104
♦ 5
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

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

20
W / all

♠ Q4
♥ J94
♦ 9853
♣ KQ93

♠ J32
♥ Q85
♦ QJ7
♣ A842

♠ A1076
♥ A732
♦ A4
♣ 765

W N E S

♠ K985
♥ K106
♦ K1062
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

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

21
N / NS

♠ AQJ42
♥ J9
♦ 754
♣ 763

♠ 876
♥ K43
♦ AKQ92
♣ K8

♠ K1053
♥ A765
♦ J1083
♣ J

W N E S

♠ 9
♥ Q1082
♦ 6
♣ AQ109542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

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

22
E / EW

♠ KQ964
♥ A9864
♦ K
♣ A9

♠ AJ10
♥ K10
♦ AJ642
♣ 642

♠ 82
♥ QJ5
♦ 9873
♣ KJ75

W N E S

♠ 753
♥ 732
♦ Q105
♣ Q1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

23
S / all

♠ 10
♥ J97
♦ KJ1076
♣ AJ73

♠ J742
♥ 4
♦ Q9842
♣ 982

♠ KQ96
♥ AK82
♦ A5
♣ K64

W N E S

♠ A853
♥ Q10653
♦ 3
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

24
W / none

♠ Q10982
♥ K53
♦ 7
♣ AQJ4

♠ A543
♥ Q10986
♦ AJ8
♣ 6

♠ A42
♥ 1096432
♣ 10852

W N E S

♠ KJ76
♥ J7
♦ KQ5
♣ K973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x W +100

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