

1 N / none

♠ JQ9
♥ J109
♦ A86
♣ K983

N
W E S
108764
Q86
105
752

♠ K53
♥ A532
♦ K9
♣ QJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S +130

2 E / NS

♠ J102
♥ AQJ963
♦ Q
♣ 854

N
W E S
97653
K4
K43
1032

♠ KQ
♥ 10
♦ J107652
♣ AKQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

3 S / EW

♠ Q
♥ AQ95
♦ A
♣ A1097432

N
W E S
KJ874
J
Q8532
86

♠ 1096
♥ K10876
♦ 109764
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ S +980

4 W / all

♠ 9
♥ J1087
♦ AJ843
♣ J86

N
W E S
AKQJ4
2
762
KQ53

♠ 52
♥ 94
♦ KQ105
♣ A10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W -650

5 N / NS

♠ 643
♥ 10753
♦ Q53
♣ 1087

N
W E S
QJ85
AQJ92
A96
9

♠ K10
♥ K64
♦ K10
♣ AK6542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -450

6 E / EW

♠ A1032
♥ AK98765
♦ A7
♣

N
W E S
Q9832
J964
104
98

♠ K1065
♥
♦ QJ
♣ Q1065432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S +920

7 S / all

♠ J10942
♥ QJ85
♦ A63
♣ 4

N
W E S
K6
942
95
AJ8532

♠ 8
♥ AK10763
♦ Q10742
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S 3 2
S 3 3
E 2 6 6
W 2 6 6

Minimax:
6♥x S -800

8 W / none

♠ A82
♥ Q764
♦ A752
♣ 96

N
W E S
973
5
K9643
J732

♠ J10654
♥ 1032
♦ J108
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

9 N / EW

♠ AK64
♥ 7
♦ J8754
♣ 985

N
W E S
1087
KJ83
AK3
AJ3

♠ Q92
♥ Q1064
♦ Q2
♣ Q642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

10 E / all

♠ 9743
♥ AK
♦ Q9863
♣ K9

N
W E S
AKJ
96
105
QJ10732

♠ Q1062
♥ QJ854
♦ A
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +650

11 S / none

♠ 74
♥ 872
♦ 1074
♣ K10862

N
W E S
AKQ65
AK
KQ863
9

♠ 92
♥ QJ63
♦ AJ9
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -450

12 W / NS

♠ K76
♥ Q10842
♦ 63
♣ K85

N
W E S
Q109
A65
AKJ9
A94

♠ J82
♥ K93
♦ Q1042
♣ J76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ W -140

13 N / all

♠ J84
♥ 974
♦ J652
♣ A32

N
W E S
KQ5
J8
97
KJ10976

♠ 1097
♥ KQ63
♦ 10843
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ W -1370

14 E / none

♠ J86
♥ A10983
♦ Q5
♣ 1087

N
W E S
AKQ9
7652
96
A92

♠ 5432
♥ KQJ
♦ AKJ3
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

15 S / NS

♠ 52
♥ AJ9
♦ 10987
♣ J1074

N
W E S
8643
10832
K432
2

♠ Q7
♥ K54
♦ AQ
♣ AQ9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 3 1 5
S 6 6 3 2 5
E
W

Minimax:
6NT S +1440

16 W / EW

♠ AK1095
♥ 53
♦ Q43
♣ QJ10

N
W E S
Q632
AJ87
J
A863

♠ J84
♥ KQ2
♦ AK1072
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

17 N / none

♠ 97
♥ AKJ954
♦ 62
♣ AQ7

N
W E S
4
Q3
AQJ953
J942

♠ K8
♥ 108762
♦ K4
♣ K1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -300

18 E / NS

♠ 97
♥ AK
♦ J742
♣

N
W E S
K2
AJ10853
Q
Q1098

♠ A53
♥ 97
♦ 109742
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x E +300

19 S / EW

♠ 752
♥ Q62
♦ 53
♣ AQ853

N
W E S
10964
K98
A9
KJ102

♠ KJ
♥ A753
♦ J10864
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

20 W / all

♠ 2
♥ J4
♦ AKJ985
♣ Q952

N
W E S
K983
K932
Q106
86

♠ AQJ1074
♥ 107
♦ 43
♣ AJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S +140

21 N / NS

♠ K8
♥ Q93
♦ AK
♣ AQJ963

N
W E S
96
K62
Q7642
K82

♠ Q43
♥ A10854
♦ 83
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣x E +500

22 E / EW

♠ QJ862
♥ A
♦ A8743
♣ J5

N
W E S
10
J10952
K109
AK74

♠ K9
♥ KQ74
♦ J
♣ Q109863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

23 S / all

♠ Q1087
♥ A53
♦ 1054
♣ K106

N
W E S
AKJ64
Q82
73
AQ7

♠ 932
♥ K74
♦ KQJ2
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

24 W / none

♠ AK109752
♥ KJ73
♦ A6
♣

N
W E S
AQ872
Q6
10542
82

♠ J9
♥ J43
♦ AQ6
♣ QJ953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 7 5 4
S 1 7 5 4
E 2
W 2

Minimax:
7♣x E +1100

25 N / EW

♠ 5
♥ 10642
♦ J108753
♣ 103

N
W E S
K1084
AQ3
92
9864

♠ A9
♥ 85
♦ AKQ64
♣ KQ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x S -300

26 E / all

♠ KQ
♥ KJ2
♦ A8
♣ AKJ1052

N
W E S
J10973
76
Q9642
4

♠ A52
♥ A1095
♦ K1075
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 4 6 5 7
S 7 4 6 5 7
E
W

Minimax:
7NT S +2220

27 S / none

♠ AK
♥ AKQ8542
♦ 5
♣ K84

N
W E S
Q642
J3
Q1098
A72

♠ J10753
♥ 6
♦ 73
♣ 109653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x W +300

28 W / NS

♠ 1087
♥ 985
♦ K1093
♣ 1062

N
W E S
Q65
AKQJ7
872
K7

♠ KJ932
♥ 10432
♦ AJ4
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

29 N / all

♠ QJ92
♥
♦ J107
♣ 1097654

N
W E S
K54
K872
AQ65
J3

♠ 7
♥ AJ109643
♦ K984
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

30 E / none

♠ K53
♥ Q874
♦ AQJ10
♣ A4

N
W E S
Q976
KJ
932
9653

♠ J
♥ A106532
♦ 65
♣ J1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

31 S / NS

♠ KJ102
♥ QJ972
♦ AKJ
♣ Q

N
W E S
Q75
AK
Q532
K1093

♠ 64
♥ 10654
♦ 10874
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

32 W / EW

♠ 10943
♥ 1083
♦ 7
♣ AKQJ4

N
W E S
J765
K965
A85
73

♠ AK82
♥ 74
♦ J109
♣ 10952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣x S -100