

1
N / none

♠ AK64
♥ Q3
♦ Q4
♣ J10654

Q97
♥ 72
♦ A108762
♣ A9

102
♥ AKJ986
♦ KJ3
♣ KQ

J853
♥ 1054
♦ 95
♣ 8732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

2
E / NS

♠ Q742
♥ 10984
♦ 75
♣ J83

AKJ5
♥ KJ7
♦ A8
♣ 7654

1063
♥ Q5
♦ KQJ1063
♣ AK

98
♥ A632
♦ 942
♣ Q1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

3
S / EW

♠ 9542
♥ A102
♦ Q75
♣ A83

QJ83
♥ J94
♦ 92
♣ Q942

Q875
♥ KJ864
♣ K765

AK1076
♥ K63
♦ A103
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S +420

4
W / all

♠ 654
♥ A53
♦ J543
♣ 952

AJ
♥ J876
♦ AQ98
♣ QJ7

Q87
♥ KQ9
♦ 107
♣ K10843

K10932
♥ 1042
♦ K62
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ E -140

5
N / NS

♠ K732
♥ 1053
♦ J7
♣ KQ92

AJ54
♥ K7
♦ AK9652
♣ J

Q6
♥ AQ98642
♦ 10
♣ 753

1098
♥ J
♦ Q843
♣ A10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ W -980

6
E / EW

♠ K76
♥ AQJ8
♦ K4
♣ J642

10842
♥ 1065
♦ AJ6
♣ 753

Q953
♥ 973
♦ Q72
♣ AK9

AJ
♥ K42
♦ K9853
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2 2
S 1 3 2 3
E
W

Minimax:
1♥ N +140

7
S / all

♠ AQJ6
♥ J5
♣ AKQJ732

K8
♥ A65
♦ K432
♣ 9854

97532
♥ KQ94
♦ A86
♣ 6

104
♥ J108732
♦ Q1097
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ N +130

8
W / none

♠ Q52
♥ K9752
♦ A8
♣ J104

J104
♥ AQ10
♦ KQ1092
♣ 32

K7
♥ 863
♦ J7653
♣ Q75

A9863
♥ J4
♦ 4
♣ AK986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♦ E +100

9
N / EW

♠ Q
♥ Q63
♦ KQJ64
♣ A762

A10762
♥ 84
♦ A1093
♣ K4

KJ985
♥ AJ5
♦ 752
♣ 109

43
♥ K10972
♦ 8
♣ QJ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S -100

10
E / all

♠ 42
♥ 9875
♦ KJ9
♣ QJ74

AQ6
♥ J6
♦ Q62
♣ 98653

J87
♥ KQ1043
♦ A1087
♣ 10

K10953
♥ A2
♦ 543
♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

11
S / none

♠ QJ10
♥ 10976
♦ 76543
♣ 3

752
♥ A53
♦ AKQ
♣ A1098

AK86
♥ Q82
♦ J82
♣ Q72

943
♥ KJ4
♦ 109
♣ KJ654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -430

12
W / NS

♠ 75
♥ 8542
♦ K9832
♣ J4

AK8
♥ AJ9
♦ AJ10
♣ Q1092

QJ43
♥ K1073
♦ 7654
♣ 3

10962
♥ Q6
♦ Q
♣ AK8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -430

13
N / all

♠ J3
♥ 643
♦ K942
♣ J652

A98765
♥ J10
♦ Q106
♣ K7

K104
♥ AK97
♦ AJ753
♣ 8

Q2
♥ Q852
♦ 8
♣ AQ10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E -1430

14
E / none

♠ KQ76532
♥ Q95
♦ 10
♣ Q9

109
♥ AK10
♦ AK82
♣ 10754

J84
♥ J86
♦ J7
♣ AJ632

A
♥ 7432
♦ Q96543
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT E -430

15
S / NS

♠ A872
♥ KQ932
♦ K1098

K965
♥ J874
♣ J7542

AQ432
♥ KJ9643
♦ 105
♣

J1087
♥ Q105
♦ A6
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W +300

16
W / EW

♠ J9
♥ A1043
♦ AJ4
♣ KQ32

102
♥ QJ75
♦ K10
♣ A10865

K86
♥ K96
♦ Q983
♣ J94

AQ7543
♥ 82
♦ 7652
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S -100

17
N / none

♠ KQ3
♥ J10873
♦ KQ98
♣ A

A10
♥ Q52
♦ J1043
♣ QJ74

J872
♥ K64
♦ 72
♣ K832

9654
♥ A9
♦ A65
♣ 10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ N +110

18
E / NS

♠ A5
♥ Q10874
♦ 108542
♣ A

KJ6
♥ AK5
♦ Q93
♣ J1064

Q1092
♥ 76
♣ KQ98532

8743
♥ J9632
♦ AKJ
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W +300

19
S / EW

♠ J6
♥ K9653
♦ Q105
♣ Q97

Q9
♥ AJ8
♦ KJ873
♣ 1043

AK10842
♥ 1074
♦ 64
♣ 86

753
♥ Q2
♦ A92
♣ AKJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -140

20
W / all

♠ AJ9
♥ AQ10987
♦ J954

82
♥ J53
♦ KJ102
♣ K763

743
♥ K64
♦ Q63
♣ AQ102

KQ1065
♥ 2
♦ A98754
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S +650

21
N / NS

♠ 1085
♥ K10963
♦ Q
♣ K1064

A42
♥ AJ742
♦ 842
♣ 87

KQ9
♥ 5
♦ KJ1065
♣ AKJ9

J763
♥ Q8
♦ A973
♣ 532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

22
E / EW

♠ 1095
♥ Q98765
♦ 10972

63
♥ AJ10
♦ AJ10632
♣ AJ

AQJ
♥ 32
♦ KQ84
♣ Q843

K8742
♥ K4
♦ 975
♣ K65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -1440

23
S / all

♠ Q93
♥ 98
♦ 10863
♣ K1093

K1052
♥ AJ1075
♦ KJ
♣ 85

A8
♥ K32
♦ A7542
♣ A76

J764
♥ Q64
♦ Q9
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -650

24
W / none

♠ A732
♥ KQ10543
♦ 863
♣

Q
♥ A987
♦ AKQJ7
♣ K92

KJ4
♥ J6
♦ 4
♣ AJ108753

109865
♥ 2
♦ 10952
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT E -990