

1
N / none

♠ AJ43
♥ Q4
♦ 10543
♣ 1043

♠ 765
♥ A1085
♦ QJ97
♣ K7

N
W E S

♠ Q9
♥ J97632
♦ 8
♣ QJ86

♠ K1082
♥ K
♦ AK62
♣ A952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +140

2
E / NS

♠ 82
♥ 1065432
♦ Q1087
♣ 6

♠ K7
♥ AKQJ7
♦ 6
♣ 109543

N
W E S

♠ AQJ1064
♥ 9
♦ 942
♣ A82

♠ 953
♥ 8
♦ AKJ53
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -420

3
S / EW

♠ J843
♥ 75
♦ AJ854
♣ A6

♠ K109752
♥ 862
♦ 92
♣ J5

N
W E S

♠ 6
♥ AJ104
♦ Q1063
♣ 9742

♠ AQ
♥ KQ93
♦ K7
♣ KQ1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +460

4
W / all

♠ A6
♥ J862
♦ 1063
♣ 9653

♠ 1072
♥ K754
♦ A874
♣ 104

N
W E S

♠ K53
♥ Q9
♦ QJ952
♣ KQ2

♠ QJ984
♥ A103
♦ K
♣ AJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

5
N / NS

♠ J9852
♥ Q
♦ Q9863
♣ 63

♠ K764
♥ AK10986
♦ 10
♣ 108

N
W E S

♠ A3
♥ 7532
♦ A2
♣ J9752

♠ Q10
♥ J4
♦ KJ754
♣ AKQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

6
E / EW

♠ J85
♥ QJ
♦ A982
♣ K1082

♠ 10
♥ A976432
♦
♣ A9765

N
W E S

♠ 1085
♥ KQJ76543
♣ J4

♠ AKQ976432
♥ K
♦ 10
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT S +460

7
S / all

♠ 1052
♥ Q7
♦ 107543
♣ J64

♠ AQ876
♥ J10542
♦ 96
♣ A

N
W E S

♠ KJ94
♥
♦ K82
♣ KQ10852

♠ 3
♥ AK9863
♦ AQJ
♣ 973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 2 6 5
W 1 5 5

Minimax:
6♠ E -1430

8
W / none

♠ J9753
♥ Q10754
♦ J
♣ 106

♠ KQ2
♥ KJ8
♦ AK985
♣ 85

N
W E S

♠ 1084
♥ 2
♦ Q10763
♣ QJ97

♠ A6
♥ A963
♦ 42
♣ AK432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ W +300

9
N / EW

♠ AQ1075
♥ K84
♦ 7
♣ 10863

♠ J63
♥ Q976
♦ A105
♣ KQ2

N
W E S

♠ K4
♥ J10532
♦ KQ9
♣ J95

♠ 982
♥ A
♦ J86432
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

10
E / all

♠ A87
♥ KJ104
♦ KQ10
♣ 865

♠ J6
♥ 93
♦ AJ764
♣ QJ93

N
W E S

♠ K109
♥ Q62
♦ 953
♣ K1074

♠ Q5432
♥ A875
♦ 82
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

11
S / none

♠ J853
♥ 864
♦ 106
♣ AQ108

♠ 107
♥ AKQ1092
♦ QJ7
♣ K5

N
W E S

♠ K42
♥ J75
♦ K9542
♣ 32

♠ AQ96
♥ 3
♦ A83
♣ J9764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +450

12
W / NS

♠ 976
♥ 86
♦ AK92
♣ 10853

♠ K32
♥ 953
♦ QJ853
♣ Q9

N
W E S

♠ A5
♥ AKQJ4
♦ 6
♣ AJ642

♠ QJ1084
♥ 1072
♦ 1074
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450

13
N / all

♠ K975
♥ Q974
♦ 85
♣ J93

♠ 84
♥ AKJ10852
♦ A63
♣ Q

N
W E S

♠ AQJ63
♥ 63
♦ Q10942
♣ 7

♠ 102
♥
♦ KJ7
♣ AK1086542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ N -200

14
E / none

♠ AKQ6
♥ J1085
♦ 976
♣ J6

♠ J98
♥ 974
♦ AQ
♣ Q10974

N
W E S

♠ 54
♥ AK2
♦ J8542
♣ AK3

♠ 10732
♥ Q63
♦ K103
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

15
S / NS

♠ AKQ63
♥ K9
♦ QJ
♣ J763

♠ 92
♥ QJ64
♦ K98632
♣ 5

N
W E S

♠ J85
♥ A10
♦ 754
♣ KQ984

♠ 1074
♥ 87532
♦ A10
♣ A102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ W -110

16
W / EW

♠ 1062
♥ A975
♦ Q93
♣ K32

♠ AQ983
♥ 86
♦ K854
♣ J10

N
W E S

♠ K7
♥ K1042
♦ A107
♣ Q874

♠ J54
♥ QJ3
♦ J62
♣ A965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -600

17
N / none

♠ A874
♥ 9543
♦ J8
♣ KQ9

♠ 105
♥ K86
♦ 7654
♣ AJ52

N
W E S

♠ KQ32
♥ A2
♦ AK109
♣ 873

♠ J96
♥ QJ107
♦ Q32
♣ 1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

18
E / NS

♠ 3
♥ 84
♦ Q109642
♣ J652

♠ QJ974
♥ QJ32
♦ A3
♣ Q8

N
W E S

♠ K62
♥ A95
♦ K85
♣ A973

♠ A1085
♥ K1076
♦ J7
♣ K104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

19
S / EW

♠ 82
♥ KQJ73
♦ 6543
♣ K7

♠ Q104
♥ A109
♦ 872
♣ AQ63

N
W E S

♠ 9653
♥ 85
♦ QJ
♣ J10985

♠ AKJ7
♥ 642
♦ AK109
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

20
W / all

♠ AKQ63
♥ 10
♦ 742
♣ AJ84

♠ 95
♥ AJ74
♦ J8
♣ KQ752

N
W E S

♠ J42
♥ 9653
♦ A109653
♣

♠ 1087
♥ KQ82
♦ KQ
♣ 10963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

21
N / NS

♠ 5
♥ KQ873
♦ K104
♣ K1097

♠ 9762
♥ 10654
♦ Q72
♣ 43

N
W E S

♠ KQ
♥ A2
♦ AJ965
♣ AQ52

♠ AJ10843
♥ J9
♦ 83
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 1
S
E 1 2
W 1 2

Minimax:
1NT W -90

22
E / EW

♠ 985
♥ 85
♦ KQJ107
♣ 954

♠ 103
♥ K976
♦ A852
♣ 1087

N
W E S

♠ QJ2
♥ A1043
♦ 43
♣ AKQJ

♠ AK764
♥ QJ2
♦ 96
♣ 632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

23
S / all

♠ K4
♥ A1086
♦ K1074
♣ QJ9

♠ AQ10875
♥ 3
♦ Q53
♣ A106

N
W E S

♠ J62
♥ 954
♦ AJ962
♣ K8

♠ 93
♥ KQJ72
♦ 8
♣ 75432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -650

24
W / none

♠ KJ108
♥ Q104
♦ K6
♣ KJ95

♠ 64
♥ 9832
♦ A1054
♣ 1042

N
W E S

♠ A9752
♥ 75
♦ QJ82
♣ 63

♠ Q3
♥ AKJ6
♦ 973
♣ AQ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450