

1
N / none

♠ 5
♥ 8432
♦ A75
♣ AK952

♠ AQJ1072
♥ 1065
♦ J8
♣ J7

♠ K6
♥ AQJ
♦ K963
♣ Q1064

♠ 9843
♥ K97
♦ Q1042
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

2
E / NS

♠ K983
♥ Q10
♦ J10653
♣ 74

♠ AJ64
♥ 98754
♦ 82
♣ K2

♠ 10
♥ AK6
♦ AKQ7
♣ J10985

♠ Q752
♥ J32
♦ 94
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

3
S / EW

♠ 5
♥ 942
♦ A107
♣ QJ8642

♠ A1098
♥ QJ7
♦ J952
♣ K3

♠ J6
♥ 53
♦ 8643
♣ A10975

♠ KQ7432
♥ AK1086
♦ KQ
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

4
W / all

♠ AJ632
♥ 2
♦ A82
♣ K1093

♠ Q75
♥ KQ9
♦ QJ943
♣ J5

♠ 9
♥ J108765
♦ K
♣ Q7642

♠ K1084
♥ A43
♦ 10765
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +650

5
N / NS

♠ K4
♥ KQ86
♦ A9654
♣ 73

♠ AJ832
♥ 10532
♦ 73
♣ A9

♠ 105
♥ A74
♦ QJ108
♣ KQ54

♠ Q976
♥ J9
♦ K2
♣ J10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT W -90

6
E / EW

♠ J102
♥ K10
♦ Q1042
♣ J542

♠ 875
♥ 843
♦ A85
♣ K1093

♠ A964
♥ A5
♦ K97
♣ AQ87

♠ KQ3
♥ QJ9762
♦ J63
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ W -140

7
S / all

♠ KJ986
♥ 42
♦ 83
♣ QJ75

♠ AQJ83
♥ QJ1095
♦ 1032
♣

♠ A5432
♥ 1075
♦ 2
♣ A964

♠ Q107
♥ K96
♦ AK764
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ N +140

8
W / none

♠ A4
♥ J10965
♦ QJ5
♣ A52

♠ QJ1097652
♥ K
♦ K32
♣ 6

♠ 3
♥ A842
♦ 74
♣ KQ10873

♠ K8
♥ Q73
♦ A10986
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N +140

9
N / EW

♠ QJ8
♥ AJ76
♦ K43
♣ QJ7

♠ AK6
♥ KQ103
♦ Q876
♣ K9

♠ 7432
♥ 84
♦ A10
♣ A10653

♠ 1095
♥ 952
♦ J952
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

10
E / all

♠ K1043
♥ 83
♦ 10975
♣ KQ6

♠ AJ6
♥ AKJ9
♦ Q3
♣ J1032

♠ Q872
♥ 10542
♦ K862
♣ A

♠ 95
♥ Q76
♦ AJ4
♣ 98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

11
S / none

♠ A82
♥ Q973
♦ KJ8752
♣

♠ 10
♥ J64
♦ Q96
♣ AQ9754

♠ J964
♥ AK
♦ A
♣ KJ10863

♠ KQ753
♥ 10852
♦ 1043
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ N -800

12
W / NS

♠ QJ106
♥ 62
♦ 62
♣ 97653

♠ A10853
♥ K97543
♦ KJ
♣

♠ A752
♥ KJ94
♦ A10
♣ A102

♠ K9843
♥ Q7
♦ QJ8
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 5 2 7 6 3
W 5 2 7 6 3

Minimax:
7♥ E -1510

13
N / all

♠ KQ4
♥ 75
♦ K73
♣ KQ1086

♠ A962
♥ J4
♦ Q842
♣ 732

♠ 7
♥ 10832
♦ AJ965
♣ A95

♠ J10853
♥ AKQ96
♦ 10
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

14
E / none

♠ 75
♥ A10
♦ AKJ872
♣ 954

♠ AK864
♥ KQ93
♦ 109
♣ 106

♠ J32
♥ 8742
♦ Q6
♣ AJ82

♠ Q109
♥ J65
♦ 543
♣ KQ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W +100

15
S / NS

♠ K1093
♥ QJ76
♦ 64
♣ K98

♠ J86
♥ K4
♦ A10985
♣ J65

♠ A7542
♥ 932
♦ 732
♣ A4

♠ Q
♥ A1085
♦ KQJ
♣ Q10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N +620

16
W / EW

♠ 1094
♥ AK1098
♦ K8
♣ 1042

♠ K6
♥ Q62
♦ J10
♣ KQJ965

♠ 8732
♥ J74
♦ AQ642
♣ 8

♠ AQJ5
♥ 53
♦ 9753
♣ A73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ N +140

17
N / none

♠ 74
♥ KQJ852
♦ QJ6
♣ 63

♠ AJ1065
♥ 103
♦ A3
♣ AJ108

♠ K8
♥ A97
♦ K8742
♣ 975

♠ Q932
♥ 64
♦ 1095
♣ KQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -420

18
E / NS

♠ A92
♥ 4
♦ QJ654
♣ 9754

♠ Q54
♥ 8765
♦ A83
♣ J83

♠ 863
♥ AK103
♦ 972
♣ K102

♠ KJ107
♥ QJ92
♦ K10
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +600

19
S / EW

♠ AKQJ2
♥ K72
♦ AK
♣ 1097

♠ 743
♥ 54
♦ Q654
♣ AKQ2

♠ 1086
♥ Q863
♦ 1087
♣ J64

♠ 95
♥ AJ109
♦ J932
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +420

20
W / all

♠ J2
♥ Q94
♦ J1065
♣ KQ63

♠ Q7643
♥ 2
♦ Q8
♣ AJ742

♠ K108
♥ K763
♦ AK743
♣ 8

♠ A95
♥ AJ1085
♦ 92
♣ 1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -620

21
N / NS

♠ J86542
♥ K73
♦ A5
♣ K9

♠ K109
♥ A1085
♦ 9876
♣ J4

♠ AQ3
♥ Q4
♦ K1032
♣ AQ82

♠ 7
♥ J962
♦ QJ4
♣ 107653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

22
E / EW

♠ J5
♥ J6
♦ 9754
♣ KQJ43

♠ K8763
♥ 85
♦ J62
♣ A97

♠ 109
♥ AKQ3
♦ AKQ108
♣ 102

♠ AQ42
♥ 109742
♦ 3
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

23
S / all

♠ A92
♥ 642
♦ K6
♣ A9432

♠ QJ3
♥ K7
♦ AQJ103
♣ KJ8

♠ K654
♥ J1053
♦ 982
♣ 65

♠ 1087
♥ AQ98
♦ 754
♣ Q107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

24
W / none

♠ QJ
♥ AQ1032
♦ AQ85
♣ 98

♠ A964
♥ KJ8
♦ 972
♣ J65

♠ 2
♥ 96
♦ K1043
♣ AKQ1032

♠ K108753
♥ 754
♦ J6
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S -300