

1
N / none

♠ 95
♥ A9542
♦ J108
♣ 973

♠ AK3
♥ KQJ3
♦ A6432
♣ 10

N
W E
S

♠ J4
♥ 876
♦ Q975
♣ QJ64

♠ Q108762
♥ 10
♦ K
♣ AK852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N -100

2
E / NS

♠ AK743
♥ K
♦ KJ72
♣ 962

♠ 10852
♥ A43
♦ 10983
♣ 43

N
W E
S

♠ J9
♥ QJ10852
♦ A654
♣ 7

♠ Q6
♥ 976
♦ Q
♣ AKQJ1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 5
S 4 5
E 2
W 2

Minimax:
5♥x W +500

3
S / EW

♠ A5
♥ A97
♦ Q872
♣ AQ98

♠ 10862
♥ 10653
♦ J94
♣ J6

N
W E
S

♠ 973
♥ KJ8
♦ 1065
♣ 10754

♠ KQJ4
♥ Q42
♦ AK3
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7NT S +1520

4
W / all

♠ 3
♥ AQ102
♦ KJ10972
♣ J4

♠ A7
♥ KJ43
♦ 865
♣ 10652

N
W E
S

♠ K109865
♥ 65
♦ Q43
♣ 73

♠ QJ42
♥ 987
♦ A
♣ AKQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 2 5 5 6
S 5 2 5 5 6
E
W

Minimax:
6♣ S +1370

5
N / NS

♠ 8
♥ QJ3
♦ J863
♣ AK1094

♠ AJ1095
♥ K1062
♦ Q107
♣ Q

N
W E
S

♠ KQ72
♥ A954
♦ 4
♣ J653

♠ 643
♥ 87
♦ AK952
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

6
E / EW

♠ 9
♥ Q76
♦ KQJ953
♣ A75

♠ KQ654
♥ 3
♦ 108
♣ Q10432

N
W E
S

♠ AJ102
♥ K42
♦ 762
♣ KJ9

♠ 873
♥ AJ10985
♦ A4
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x W +800

7
S / all

♠ J765
♥ A32
♦ K75
♣ KJ6

♠ KQ108
♥ 54
♦ AQ86
♣ 1092

N
W E
S

♠ 92
♥ J97
♦ J94
♣ AQ743

♠ A43
♥ KQ1086
♦ 1032
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ W -110

8
W / none

♠ K6
♥ 109643
♦ AJ6
♣ AQJ

♠ 93
♥ Q
♦ Q10542
♣ K10965

N
W E
S

♠ AQ1054
♥ 752
♦ 97
♣ 842

♠ J872
♥ AKJ8
♦ K83
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

9
N / EW

♠ J952
♥ KQ92
♦ J1073
♣ 3

♠ A86
♥ 1084
♦ AQ8
♣ AK54

N
W E
S

♠ Q10
♥ J53
♦ K965
♣ J986

♠ K743
♥ A76
♦ 42
♣ Q1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

10
E / all

♠ A2
♥ 9653
♦ AQ106
♣ 763

♠ KQJ10753
♥ A4
♦
♣ A985

N
W E
S

♠ 96
♥ J8
♦ J9732
♣ QJ104

♠ 84
♥ KQ1072
♦ K854
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -650

11
S / none

♠ 63
♥ Q53
♦ 10875
♣ KQ65

♠ KJ1085
♥ K10964
♦ K
♣ 82

N
W E
S

♠ A92
♥ A72
♦ AQ93
♣ AJ4

♠ Q74
♥ J8
♦ J642
♣ 10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2
S 2 2
E 6 6 6 5 4
W 6 6 6 5 4

Minimax:
6NT W -990

12
W / NS

♠ 1065
♥ 965
♦ 42
♣ KQ1084

♠ AKQ98
♥ AQ873
♦ 10
♣ 65

N
W E
S

♠ J73
♥ KJ10
♦ KQ8763
♣ 9

♠ 42
♥ 42
♦ AJ95
♣ AJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -450

13
N / all

♠ K9765
♥ KQ
♦ J1073
♣ 106

♠ 1084
♥ 10876
♦ AQ
♣ QJ92

N
W E
S

♠ AQJ
♥ 932
♦ K985
♣ K54

♠ 32
♥ AJ54
♦ 642
♣ A873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

14
E / none

♠ 32
♥ 432
♦ K972
♣ Q953

♠ AKQ94
♥ J83
♦ J10872

N
W E
S

♠ 107
♥ AQ1065
♦ 1054
♣ AK4

♠ J865
♥ KJ987
♦ AQ6
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

15
S / NS

♠ A2
♥ A943
♦ K985
♣ AJ2

♠ KQJ843
♥ KQ72
♦ J
♣ K7

N
W E
S

♠ 75
♥ J1065
♦ Q106
♣ 10643

♠ 1096
♥ 8
♦ A7432
♣ Q985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥x W +800

16
W / EW

♠ 1087
♥ Q54
♦ A8763
♣ 52

♠ 54
♥ 76
♦ K954
♣ J9743

N
W E
S

♠ AK93
♥ KJ1083
♦ Q
♣ K106

♠ QJ62
♥ A92
♦ J102
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 1
S 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2♠ N +110

17
N / none

♠ 10854
♥ AKJ62
♦ J6
♣ J8

♠ QJ96
♥ 103
♦ Q93
♣ Q753

N
W E
S

♠ A2
♥ Q975
♦ K1054
♣ A42

♠ K73
♥ 84
♦ A872
♣ K1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

18
E / NS

♠ A83
♥ KJ86
♦ J965
♣ 104

♠ QJ94
♥ A4
♦ AQ872
♣ K9

N
W E
S

♠ K105
♥ Q1072
♦ 3
♣ A8763

♠ 762
♥ 953
♦ K104
♣ QJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -450

19
S / EW

♠ Q10
♥ AQ10765
♦ 95
♣ 752

♠ 642
♥ 4
♦ KJ863
♣ KQJ9

N
W E
S

♠ J973
♥ K983
♦ A7
♣ 843

♠ AK85
♥ J2
♦ Q1042
♣ A106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E
W

Minimax:
1♥ S +140

20
W / all

♠ QJ10963
♥ J64
♦ 2
♣ K62

♠ AK872
♥ AQ73
♦ 76
♣ Q3

N
W E
S

♠ 54
♥ K852
♦ J
♣ AJ10975

♠ 109
♥ AKQ1098543
♦
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♥x S -1100

21
N / NS

♠ 2
♥ AK7
♦ KQ5
♣ AQJ1042

♠ QJ963
♥ 654
♦ 94
♣ 875

N
W E
S

♠ A1084
♥ Q102
♦ 10832
♣ 63

♠ K75
♥ J983
♦ AJ76
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT S +1440

22
E / EW

♠ K10865
♥ 109
♦ QJ92
♣ 82

♠ AJ932
♥ J54
♦ A
♣ Q1076

N
W E
S

♠ Q
♥ AK72
♦ K87653
♣ A4

♠ 74
♥ Q863
♦ 104
♣ KJ953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

23
S / all

♠ K105
♥ KJ10
♦ Q5432
♣ Q3

♠ AQ62
♥ A763
♦ J10
♣ 965

N
W E
S

♠ 4
♥ Q84
♦ A976
♣ AKJ42

♠ J9873
♥ 952
♦ K8
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

24
W / none

♠ 85
♥ Q93
♦ K954
♣ AJ63

♠ 973
♥ AJ7652
♦ J6
♣ 74

N
W E
S

♠ A102
♥ K4
♦ Q87
♣ K10852

♠ KQJ64
♥ 108
♦ A1032
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400