

1
N / none

♠ J7
♥ K542
♦ Q73
♣ AKQ3

♠ 6
♥ 1073
♦ J854
♣ 109865

♠ A10982
♥ AJ9
♦ K9
♣ 742

N
W E
S

♠ KQ543
♥ Q86
♦ A1062
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

2
E / NS

♠ QJ2
♥ QJ86
♦ A94
♣ K102

♠ 108
♥ 9732
♦ 62
♣ Q9854

♠ AK64
♥ A4
♦ Q85
♣ AJ73

N
W E
S

♠ 9753
♥ K105
♦ KJ1073
♣ 6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣x W +100

3
S / EW

♠ KQ75
♥ 106
♦ 98765
♣ J8

♠ 109432
♥ QJ985
♦
♣ K76

♠ AJ
♥ A42
♦ AQJ
♣ AQ1053

N
W E
S

♠ 86
♥ K73
♦ K10432
♣ 942

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥ W -1430

4
W / all

♠ 74
♥ AKJ1093
♦ 9
♣ AK107

♠ A102
♥ 62
♦ AJ862
♣ QJ2

♠ KQJ86
♥ Q8
♦ K104
♣ 963

N
W E
S

♠ 953
♥ 754
♦ Q753
♣ 854

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ W -140

5
N / NS

♠ A2
♥ 108654
♦ Q987
♣ A5

♠ K1087
♥ K7
♦ K54
♣ K1092

♠ J6
♥ Q932
♦ A1063
♣ 643

N
W E
S

♠ Q9543
♥ AJ
♦ J2
♣ QJ87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +90

6
E / EW

♠ J
♥ KQ
♦ AQJ632
♣ KQ72

♠ 10876
♥ J108
♦ 108
♣ A843

♠ AK4
♥ A972
♦ K95
♣ J105

N
W E
S

♠ Q9532
♥ 6543
♦ 74
♣ 96

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W -110

7
S / all

♠ AQ82
♥ J72
♦ 862
♣ K103

♠ J1053
♥ AK5
♦ AJ10
♣ Q84

♠ K74
♥ Q1094
♦ 75
♣ J965

N
W E
S

♠ 96
♥ 863
♦ KQ943
♣ A72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +120

8
W / none

♠ K973
♥ 8743
♦ Q10
♣ K83

♠ A85
♥ QJ965
♦ 95
♣ Q105

♠ Q
♥ AK2
♦ AJ843
♣ AJ42

N
W E
S

♠ J10642
♥ 10
♦ K762
♣ 976

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ W -450

9
N / EW

♠ AQJ109
♥ 8
♦ 1053
♣ A1087

♠ 7642
♥ 7
♦ AKJ8
♣ KQJ9

♠ 8
♥ AJ1062
♦ Q42
♣ 6542

N
W E
S

♠ K53
♥ KQ9543
♦ 976
♣ 3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ W -110

10
E / all

♠ KJ953
♥ Q95
♦ Q1065
♣ 2

♠ AQ876
♥ K2
♦ J97
♣ KQ9

♠ 104
♥ AJ1084
♦ AK32
♣ 86

N
W E
S

♠ 2
♥ 763
♦ 84
♣ AJ107543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -660

11
S / none

♠ J
♥ AQ102
♦ K64
♣ KJ765

♠ 1075
♥ 9854
♦ QJ3
♣ Q102

♠ K842
♥ K73
♦ A97
♣ A83

N
W E
S

♠ AQ963
♥ J6
♦ 10852
♣ 94

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ S +110

12
W / NS

♠ A2
♥ KJ9
♦ AK43
♣ AK32

♠ AK1063
♥ A7653
♦ J
♣ J9

♠ 9
♥ 42
♦ 108765
♣ 108765

N
W E
S

♠ J8754
♥ Q108
♦ Q92
♣ Q4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +600

13
N / all

♠ Q1084
♥ K10
♦ J98
♣ A942

♠ 976
♥ 7643
♦ K10653
♣ 8

♠ AJ532
♥ J92
♦ 42
♣ QJ7

N
W E
S

♠ K
♥ AQ85
♦ AQ7
♣ K10653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +660

14
E / none

♠ KQ9654
♥ AQ10
♦ 2
♣ AQ5

♠ 7
♥ 62
♦ KJ765
♣ K9873

♠ AJ82
♥ 87543
♦ 1093
♣ 10

N
W E
S

♠ 103
♥ KJ9
♦ AQ84
♣ J642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +460

15
S / NS

♠ J2
♥ 86
♦ J9852
♣ KJ82

♠ A987
♥ KQ7542
♦ A7
♣ 6

♠ K653
♥ J
♦ Q103
♣ Q10953

N
W E
S

♠ Q104
♥ A1093
♦ K64
♣ A74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ W -140

16
W / EW

♠ J42
♥ A842
♦ AQJ8
♣ A10

♠ AK106
♥ Q95
♦ K52
♣ 654

♠ Q3
♥ 76
♦ 109
♣ QJ98732

N
W E
S

♠ 9875
♥ KJ103
♦ 7643
♣ K

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ S +140

17
N / none

♠ J1043
♥ KQ2
♦ J
♣ Q10942

♠ AQ8
♥ 108765
♦ 109863
♣

♠ 962
♥ 9
♦ K752
♣ KJ763

N
W E
S

♠ K75
♥ AJ43
♦ AQ4
♣ A85

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +400

18
E / NS

♠ A1075
♥ 852
♦ 104
♣ Q642

♠ J9864
♥ AQJ6
♦ KJ9
♣ 5

♠ Q32
♥ 73
♦ AQ3
♣ J9873

N
W E
S

♠ K
♥ K1094
♦ 87652
♣ AK10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ W -110

19
S / EW

♠ AQ865
♥ K1065
♦ 54
♣ 32

♠ J432
♥ 2
♦ AQ82
♣ J1076

♠ 109
♥ AJ9
♦ K109
♣ A9854

N
W E
S

♠ K7
♥ Q8743
♦ J763
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x N -100

20
W / all

♠ KJ53
♥ J963
♦ 8
♣ J974

♠ 98
♥ AK1042
♦ KJ42
♣ A2

♠ AQ764
♥ 87
♦ AQ9
♣ KQ10

N
W E
S

♠ 102
♥ Q5
♦ 107653
♣ 8653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ W -1370

21
N / NS

♠ KQ84
♥ KJ10985
♦ 87
♣ 4

♠ AJ
♥ 7
♦ AK65432
♣ KQ6

♠ 1097652
♥ Q64
♦ 109
♣ 95

N
W E
S

♠ 3
♥ A32
♦ QJ
♣ AJ108732

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥x E +300

22
E / EW

♠ J9542
♥ A4
♦ J8432
♣ 7

♠ 10
♥ Q98762
♦ A75
♣ 1052

♠ 763
♥ J3
♦ 106
♣ AKJ963

N
W E
S

♠ AKQ8
♥ K105
♦ KQ9
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ S +450

23
S / all

♠ 103
♥ AK3
♦ 10952
♣ Q963

♠ AK6
♥ Q1064
♦ AJ3
♣ KJ5

♠ Q8742
♥ J
♦ KQ74
♣ A87

N
W E
S

♠ J95
♥ 98752
♦ 86
♣ 1042

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ W -1430

24
W / none

♠ J96543
♥ 98
♦ AK953

♠ Q
♥ K643
♦ J1054
♣ J1082

♠ 82
♥ QJ10
♦ AQ8732
♣ Q6

N
W E
S

♠ AK107
♥ A752
♦ K96
♣ 74

nt ♠♥♦♣

N 1 6 1 4
S 3 6 1 4
E 3
W 3

Minimax:
7♥x W +800