

1
N / none

♠ 102
♥ Q8
♦ AKQ83
♣ AQ84

♠ A654
♥ 9765
♦ J5
♣ 752

W N E S

♠ KJ98
♥ AJ42
♦ 109
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

2
E / NS

♠ 64
♥ 1087
♦ K32
♣ AK872

♠ A105
♥ QJ653
♦ 87
♣ J65

W N E S

♠ K832
♥ AK42
♦ 10
♣ Q1094

♠ QJ97
♥ 9
♦ AQJ9654
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

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

3
S / EW

♠ 4
♥ 98743
♦ QJ6
♣ Q974

♠ J2
♥ Q5
♦ K742
♣ A10853

W N E S

♠ Q109765
♥ AKJ
♦ A
♣ KJ2

♠ AK83
♥ 1062
♦ 109853
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -650

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

4
W / all

♠ 10
♥ Q1052
♦ KJ943
♣ J64

♠ 75
♥ 874
♦ A1052
♣ A872

W N E S

♠ KQJ
♥ AK96
♦ Q876
♣ KQ

♠ A986432
♥ J3
♦
♣ 10953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -630

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

5
N / NS

♠ 4
♥ Q108543
♦ K102
♣ AQ5

♠ 982
♥ 2
♦ Q975
♣ 109862

W N E S

♠ AJ106
♥ J6
♦ AJ643
♣ 73

♠ KQ753
♥ AK97
♦ 8
♣ KJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +650

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

6
E / EW

♠ 64
♥ 9762
♦ 543
♣ K1086

♠ K982
♥ Q8
♦ QJ10
♣ J943

W N E S

♠ A
♥ A1054
♦ 872
♣ AQ752

♠ QJ10753
♥ KJ3
♦ AK96
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S -100

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

7
S / all

♠ QJ98
♥ KQ96
♦ K32
♣ 94

♠ 7
♥ J75
♦ J1097
♣ AKQ65

W N E S

♠ AK2
♥ 3
♦ Q865
♣ J8732

♠ 106543
♥ A10842
♦ A4
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

8
W / none

♠ AK84
♥ Q10943
♦ A943
♣

♠ 106
♥ A52
♦ QJ1082
♣ KJ10

W N E S

♠ Q32
♥ K7
♦ K76
♣ Q8763

♠ J975
♥ J86
♦ 5
♣ A9542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

9
N / EW

♠ 72
♥ A54
♦ AJ83
♣ AJ73

♠ AK93
♥ Q98
♦ Q
♣ K10542

W N E S

♠ J1065
♥ K1063
♦ K97
♣ 98

♠ Q84
♥ J72
♦ 106542
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

10
E / all

♠ J832
♥ Q962
♦ AK6
♣ A10

♠ KQ10
♥ AK754
♦ 74
♣ 764

W N E S

♠ 764
♥ J3
♦ 1032
♣ QJ932

♠ A95
♥ 108
♦ QJ985
♣ K85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

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

11
S / none

♠ A5
♥ J32
♦ A654
♣ AKJ8

♠ Q10862
♥
♦ QJ92
♣ Q1092

W N E S

♠ 74
♥ A1087654
♦ 87
♣ 76

♠ KJ93
♥ KQ9
♦ K103
♣ 543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

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

12
W / NS

♠ 9
♥ J972
♦ 1087
♣ 106532

♠ J10843
♥ KQ108
♦ Q93
♣ K

W N E S

♠ KQ652
♥ 64
♦ AJ
♣ AJ87

♠ A7
♥ A53
♦ K6542
♣ Q94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -450

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

13
N / all

♠ K96
♥ KQ43
♦ Q105
♣ A93

♠ QJ82
♥ A87
♦ KJ976
♣ 2

W N E S

♠ A10754
♥
♦ A832
♣ K1074

♠ 3
♥ J109652
♦ 4
♣ QJ865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -650

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

14
E / none

♠ AQ
♥ AK743
♦ J9
♣ K1054

♠ K752
♥ 86
♦ 10853
♣ Q76

W N E S

♠ J1064
♥ Q2
♦ A642
♣ A83

♠ 983
♥ J1095
♦ KQ7
♣ J92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +450

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

15
S / NS

♠ A54
♥ J84
♦ KJ3
♣ KQ54

♠ J63
♥ 5
♦ 8765
♣ AJ963

W N E S

♠ 1098
♥ AK632
♦ AQ942
♣

♠ KQ72
♥ Q1097
♦ 10
♣ 10872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -110

N 1 1
S 1 1
E 3
W 3

16
W / EW

♠ 63
♥ KQJ854
♦ A76
♣ Q2

♠ 9754
♥
♦ J9532
♣ K1075

W N E S

♠ QJ108
♥ 1096
♦ Q8
♣ J986

♠ AK2
♥ A732
♦ K104
♣ A43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

17
N / none

♠ KQJ7
♥ KJ9
♦ 974
♣ 975

♠ A942
♥ Q853
♦ 65
♣ AJ3

W N E S

♠ 106
♥ A2
♦ AKQJ32
♣ KQ2

♠ 853
♥ 10764
♦ 108
♣ 10864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

18
E / NS

♠ KJ
♥ KQ
♦ AK543
♣ 10763

♠ AQ8652
♥ J5
♦ 109
♣ Q94

W N E S

♠ 104
♥ 9876
♦ J76
♣ J852

♠ 973
♥ A10432
♦ Q82
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +1440

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

19
S / EW

♠ A863
♥ A7
♦ J74
♣ 10943

♠ J10742
♥ K1085
♦ 108
♣ K6

W N E S

♠ K95
♥ QJ64
♦ Q53
♣ QJ7

♠ Q
♥ 932
♦ AK962
♣ A852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +130

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

20
W / all

♠ 52
♥ K72
♦ KJ64
♣ 10753

♠ QJ1093
♥ 3
♦ 103
♣ KQ642

W N E S

♠ A76
♥ Q10954
♦ Q52
♣ J9

♠ K84
♥ AJ86
♦ A987
♣ A8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ 853
♥ A53
♦ J109
♣ A875

♠ J92
♥ KQ872
♦ 82
♣ K63

W N E S

♠ AKQ764
♥ 964
♦ Q75
♣ 10

♠ 10
♥ J10
♦ AK643
♣ QJ942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ E +500

N 1 5 6
S 1 5 6
E 3 2
W 3 2

22
E / EW

♠ K72
♥ AQ876
♦ AK
♣ J102

♠ A1084
♥ K95
♦ QJ5
♣ Q97

W N E S

♠ J53
♥ J432
♦ 9843
♣ A5

♠ Q96
♥ 10
♦ 10762
♣ K8643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +130

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

23
S / all

♠ A10543
♥ J2
♦ AQ104
♣ A4

♠ J9
♥ 986
♦ K9753
♣ Q92

W N E S

♠ K8
♥ AQ103
♦ J8
♣ 108763

♠ Q762
♥ K754
♦ 62
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +650

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

24
W / none

♠ AJ763
♥ A72
♦ 3
♣ AQ42

♠ Q1098
♥ K98
♦ J1076
♣ 109

W N E S

♠ K2
♥ J1065
♦ Q9852
♣ J3

♠ 54
♥ Q43
♦ AK4
♣ K8765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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