

1
N / none

♠ K973
♥ K10
♦ QJ109
♣ J64

♠ A65
♥ AQ54
♦ K6
♣ Q852

♠ QJ4
♥ J98763
♦ 832
♣ 3

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N -100

♠ 1082
♥ 2
♦ A754
♣ AK1097

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

2
E / NS

♠ AQ985
♥ Q6
♦ K1083
♣ KJ

♠ KJ6
♥ 9743
♦
♣ Q98743

♠ 103
♥ K5
♦ AJ942
♣ A1062

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W +500

♠ 742
♥ AJ1082
♦ Q765
♣ 5

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

3
S / EW

♠ KQ106
♥ Q95432
♦ A
♣ Q6

♠ A7432
♥ K76
♦ K3
♣ K73

♠ J85
♥ AJ10
♦ QJ10865
♣ 5

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -100

♠ 9
♥ 8
♦ 9742
♣ AJ109842

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

4
W / all

♠ KJ106
♥ 93
♦ Q4
♣ J8654

♠ A9
♥ A54
♦ K10972
♣ AK10

♠ Q7432
♥ K862
♦ A85
♣ Q

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

♠ 85
♥ QJ107
♦ J63
♣ 9732

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

5
N / NS

♠ A863
♥ AQ83
♦ AJ2
♣ 76

♠ 9
♥ 107
♦ 109764
♣ KJ1093

♠ J1072
♥ J962
♦ 3
♣ A842

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W +500

♠ KQ54
♥ K54
♦ KQ85
♣ Q5

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

6
E / EW

♠ 54
♥ J9643
♦ QJ
♣ J1083

♠ AQ962
♥ 87
♦ AK975
♣ 9

♠ KJ
♥ AQ5
♦ 1082
♣ AK754

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ 10873
♥ K102
♦ 643
♣ Q62

N 3
S 3
E 7 7 3 7 4
W 7 7 3 7 4

7
S / all

♠ 5432
♥ AQ
♦ A83
♣ K432

♠ J98
♥ 1053
♦ 10654
♣ J95

♠ Q76
♥ KJ62
♦ KJ9
♣ Q107

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ AK10
♥ 9874
♦ Q72
♣ A86

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

8
W / none

♠ KQ93
♥ J873
♦ J5
♣ AJ9

♠ J8
♥ Q65
♦ AKQ82
♣ K42

♠ 654
♥ 1042
♦ 764
♣ 10753

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ A1072
♥ AK9
♦ 1093
♣ Q86

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

9
N / EW

♠ 98
♥ AQ1063
♦ 86
♣ Q743

♠ KQ1072
♥
♦ KQ752
♣ J65

♠ A65
♥ KJ542
♦ AJ10
♣ A9

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

♠ J43
♥ 987
♦ 943
♣ K1082

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

10
E / all

♠ K863
♥ J10
♦ J10972
♣ Q3

♠ 754
♥ 5432
♦ AK8
♣ K104

♠ J109
♥ AK876
♦ 43
♣ J82

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ AQ2
♥ Q9
♦ Q65
♣ A9765

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

11
S / none

♠ A10986
♥ AJ653
♦
♣ A92

♠ KQJ5
♥ K84
♦ A84
♣ J73

♠ 73
♥ 972
♦ KJ965
♣ Q106

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 42
♥ Q10
♦ Q10732
♣ K854

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

12
W / NS

♠ KQ10653
♥ A
♦ KQ7
♣ J104

♠ 8
♥ K9762
♦ 853
♣ AQ93

♠ AJ94
♥ 854
♦ J6
♣ K872

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W +100

♠ 72
♥ QJ103
♦ A10942
♣ 65

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

13
N / all

♠ AK63
♥ 8
♦ J1082
♣ AQJ5

♠ 74
♥ Q973
♦ Q965
♣ K83

♠ J1095
♥ AK10
♦ 43
♣ 10976

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ Q82
♥ J6542
♦ AK7
♣ 42

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

14
E / none

♠ 10873
♥ K
♦ KQ104
♣ KJ86

♠ A64
♥ J95
♦ J85
♣ AQ43

♠ QJ95
♥ A76
♦ A3
♣ 10975

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ K2
♥ Q108432
♦ 9762
♣ 2

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

15
S / NS

♠ J932
♥ QJ10862
♦ 84
♣ 8

♠ A10
♥ A75
♦ QJ75
♣ 9753

♠ 943
♥ K63
♣ AKJ10642

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N -800

♠ KQ87654
♥ K
♦ A1092
♣ Q

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

16
W / EW

♠ QJ84
♥ K87
♦ 10963
♣ 95

♠ 109
♥ 109543
♦ J7
♣ AK82

♠ 652
♥ A62
♦ 852
♣ QJ63

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ AK73
♥ QJ
♦ AKQ4
♣ 1074

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

17
N / none

♠ KJ10542
♥ K102
♦ 107
♣ AK

♠ 876
♥ Q96
♦ 862
♣ 8654

♠ AQ93
♥ 754
♦ QJ
♣ J1072

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S +1510

♠ AJ83
♥ AK9543
♣ Q93

N 6 4 7 7 4
S 5 4 7 7 4
E
W

18
E / NS

♠ AJ5
♥ AQ9753
♦ Q
♣ 987

♠ Q972
♥ J4
♦ A1053
♣ J52

♠ 1064
♥ K6
♦ KJ842
♣ Q43

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ K83
♥ 1082
♦ 976
♣ AK106

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

19
S / EW

♠ 7642
♥ 985
♦ A43
♣ 762

♠ QJ1098
♥ J103
♦ K1095
♣ J

♠ AK42
♥ Q762
♣ AK1043

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ AK53
♥ Q76
♦ J8
♣ Q985

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

20
W / all

♠ AJ7
♥ QJ54
♦ KJ10
♣ 854

♠ 98
♥ A98
♦ 842
♣ AK632

♠ 1052
♥ 1063
♦ Q7653
♣ J7

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ KQ643
♥ K72
♦ A9
♣ Q109

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

21
N / NS

♠ J876
♥ 98
♦ A7
♣ J9543

♠ A
♥ AQJ652
♦ 942
♣ Q86

♠ KQ1043
♥ K103
♦ J6
♣ A72

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 952
♥ 74
♦ KQ10853
♣ K10

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

22
E / EW

♠ A10754
♥ A95
♦ 1086
♣ 32

♠ KJ8
♥ QJ3
♦ AQ53
♣ 1087

♠ Q2
♥ 107642
♦ J72
♣ AJ6

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ 963
♥ K8
♦ K94
♣ KQ954

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

23
S / all

♠ A5
♥ J1086
♦ AKJ874
♣ 8

♠ QJ
♥ KQ94
♦ 10932
♣ QJ4

♠ K1098643
♥
♦
♣ AK10973

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S -800

♠ 72
♥ A7532
♦ Q65
♣ 652

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

24
W / none

♠ 1098
♥ J10
♦ Q108
♣ K7652

♠ KQ73
♥ A865
♦ K652
♣ 4

♠ AJ65
♥ 9
♦ A973
♣ QJ98

N
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 42
♥ KQ7432
♦ J4
♣ A103

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