

1
N / none

♠ J983
♥ QJ65
♦ AJ
♣ A102

N
W E S

♠ 10765
♥ A
♦ K9652
♣ K84

♠ KQ2
♥ 8742
♦ 3
♣ J9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ E -130

2
E / NS

♠ K752
♥ KQ7
♦ Q86
♣ 943

N
W E S

♠ A94
♥ 32
♦ J109752
♣ 106

♠ QJ6
♥ J10986
♦ K
♣ KQJ5

♠ 1083
♥ A54
♦ A43
♣ A872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT N +90

3
S / EW

♠ 1083
♥ AJ8
♦ AJ7
♣ K1076

N
W E S

♠ K64
♥ Q10
♦ 8654
♣ AQ43

♠ AJ
♥ 9532
♦ K102
♣ J982

♠ Q9752
♥ K764
♦ Q93
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

4
W / all

♠ 2
♥ AK975
♦ K42
♣ J972

N
W E S

♠ A93
♥ 83
♦ Q1073
♣ KQ65

♠ QJ106
♥ J1064
♦ A5
♣ 1084

♠ K8754
♥ Q2
♦ J986
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ N +110

5
N / NS

♠ J4
♥ AQ1082
♦ Q85
♣ Q102

N
W E S

♠ 8632
♥ K3
♦ AKJ976
♣ A

♠ KQ75
♥ 974
♦ 4
♣ 98754

♠ A109
♥ J65
♦ 1032
♣ KJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -450

6
E / EW

♠ K108765
♥ Q8
♦ 732
♣ 95

N
W E S

♠ J43
♥ K1063
♦ K96
♣ Q107

♠ Q
♥ 954
♦ QJ4
♣ AKJ863

♠ A92
♥ AJ72
♦ A1085
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

7
S / all

♠ QJ85
♥ 7542
♦ 983
♣ 86

N
W E S

♠ 9732
♥ J10863
♦ A10
♣ K2

♠ AK106
♥ A9
♦ K76
♣ J1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -110

8
W / none

♠ J7653
♥ 542
♦ K543
♣ 8

N
W E S

♠ A98
♥ AQ109
♦ A
♣ KJ942

♠ K1042
♥ 76
♦ Q106
♣ 10763

♠ Q
♥ KJ83
♦ J9872
♣ AQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -130

9
N / EW

♠ A2
♥ KQ1073
♦ 8743
♣ A2

N
W E S

♠ 75
♥ 9542
♦ 95
♣ KJ1063

♠ QJ9
♥ AJ8
♦ AKQ2
♣ Q75

♠ K108643
♥ 6
♦ J106
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 2
W 2 1 2

Minimax:
2NT E -120

10
E / all

♠ QJ1065
♥ K
♦ 10654
♣ 852

N
W E S

♠ A9
♥ 102
♦ KQ9732
♣ A94

♠ 83
♥ A95
♦ AJ8
♣ QJ763

♠ K742
♥ QJ87643
♦
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -200

11
S / none

♠ A542
♥ J9
♦ AK109765
♣

N
W E S

♠ 3
♥ 743
♦ Q42
♣ Q87642

♠ KQJ1096
♥ 108652
♦ 3
♣ 9

♠ 87
♥ AKQ
♦ J8
♣ AKJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT N +990

12
W / NS

♠ Q976
♥ 10732
♦ AQ7
♣ 74

N
W E S

♠ AKJ10
♥ J965
♦ 4
♣ AJ102

♠ 82
♥ K4
♦ J9653
♣ K983

♠ 543
♥ AQ8
♦ K1082
♣ Q65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -400

13
N / all

♠ Q2
♥ A87
♦ A1065
♣ A753

N
W E S

♠ KJ1076
♥ K9
♦ Q93
♣ KQ8

♠ A98
♥ J432
♦ KJ
♣ J642

♠ 543
♥ Q1065
♦ 8742
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -620

14
E / none

♠ 1084
♥ AK103
♦ AQJ5
♣ 52

N
W E S

♠ AK97
♥ J
♦ K863
♣ J873

♠ QJ
♥ Q642
♦ 942
♣ AKQ4

♠ 6532
♥ 9875
♦ 107
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

15
S / NS

♠ K652
♥ K975
♦ J2
♣ AKQ

N
W E S

♠ 108743
♥ 64
♦ 1064
♣ 864

♠ AJ
♥ AJ103
♦ A975
♣ J32

♠ Q9
♥ Q82
♦ KQ83
♣ 10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +600

16
W / EW

♠ AKJ10982
♥ 82
♦ K107
♣ A

N
W E S

♠ Q6
♥ A10974
♦ 64
♣ Q1063

♠ 3
♥ KQJ65
♦ Q832
♣ 954

♠ 754
♥ 3
♦ AJ95
♣ KJ872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 6 4 3
S 2 6 4 3
E 1
W 1

Minimax:
6♠ N +980

17
N / none

♠ 7432
♥ J108
♦ Q102
♣ 743

N
W E S

♠ 1086
♥ Q63
♦ 963
♣ AK105

♠ AQ95
♥ 972
♦ A75
♣ Q92

♠ KJ
♥ AK54
♦ KJ84
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

18
E / NS

♠ 82
♥ Q3
♦ K10876
♣ J975

N
W E S

♠ A64
♥ KJ1076
♦ 3
♣ K1064

♠ KQ753
♥ 9542
♦ J2
♣ A8

♠ J109
♥ A8
♦ AQ954
♣ Q32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

19
S / EW

♠ Q4
♥ 943
♦ Q1097
♣ AK64

N
W E S

♠ AJ1076
♥ AQJ75
♦ J8
♣ 7

♠ 9832
♥ 8
♦ K532
♣ QJ103

♠ K5
♥ K1062
♦ A64
♣ 9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx S -500

20
W / all

♠ AK8
♥ QJ3
♦ A982
♣ 542

N
W E S

♠ J9753
♥ AK65
♦ J10
♣ KQ

♠ Q1062
♥ 9742
♦ Q
♣ AJ98

♠ 4
♥ 108
♦ K76543
♣ 10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ E -140

21
N / NS

♠ 9
♥ KJ109752
♦ Q62
♣ Q4

N
W E S

♠ 7642
♥ 863
♦ K8
♣ A1053

♠ KQ5
♥ Q
♦ A10953
♣ K976

♠ AJ1083
♥ A4
♦ J74
♣ J82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ E -110

22
E / EW

♠ J
♥ K10
♦ AJ973
♣ AQ1052

N
W E S

♠ Q863
♥ 9632
♦ K6
♣ KJ9

♠ K5
♥ QJ87
♦ 105
♣ 87643

♠ A109742
♥ A54
♦ Q842
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4 1 6 2
S 2 4 1 6 2
E 2
W 2

Minimax:
6♥ N +920

23
S / all

♠ Q
♥ AJ93
♦ QJ963
♣ Q52

N
W E S

♠ A9843
♥ K82
♦ A74
♣ 74

♠ 1052
♥ Q64
♦ K10852
♣ K9

♠ KJ76
♥ 1075
♦
♣ AJ10863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +130

24
W / none

♠ 754
♥ A962
♦ K9
♣ KJ43

N
W E S

♠ AQ32
♥ KJ8
♦ Q1054
♣ 76

♠ K1096
♥ 10743
♦ A6
♣ Q82

♠ J8
♥ Q5
♦ J8732
♣ A1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠x N -100