

1
N / none

♠ 10
♥ K105
♦ 8643
♣ QJ1086

♠ AK6
♥ 86
♦ AK1095
♣ 752

N ♠ QJ73
W ♥ J9732
E ♥ 72
S ♣ K4

♠ 98542
♥ AQ4
♦ QJ
♣ A93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♦ W, -110

2
E / NS

♠ 42
♥ QJ9
♦ K732
♣ J954

♠ KJ85
♥ A
♦ AJ
♣ AQ10876

N ♠ A97
W ♥ K8653
E ♥ Q10954
S ♣

♠ Q1063
♥ 10742
♦ 86
♣ K32

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 5 5 4 5 4
W 5 5 4 5 4

Minimax:
3NT W, -460

3
S / EW

♠ AQ
♥ Q9764
♦ K84
♣ AQ7

♠ J9
♥ J5
♦ AJ2
♣ K98654

N ♠ K10853
W ♥ A83
E ♥ 765
S ♣ J10

♠ 7642
♥ K102
♦ Q1093
♣ 32

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 4 3
S 1 1 4 3
E 1
W 1

Minimax:
4♥ N, 420

4
W / all

♠ KJ96
♥ J
♦ AQJ102
♣ AQJ

♠ 83
♥ K7
♦ K863
♣ K10763

N ♠ Q102
W ♥ Q10985
E ♥ 954
S ♣ 42

♠ A754
♥ A6432
♦ 7
♣ 985

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 6 3 5 4
S 4 6 3 5 4
E 2
W 2

Minimax:
6♠ S, 1430

5
N / NS

♠ KJ102
♥ 1084
♦ K8
♣ AQ72

♠ 54
♥ Q632
♦ AQJ5
♣ 864

N ♠ AQ76
W ♥ K97
E ♥ 7642
S ♣ 105

♠ 983
♥ AJ5
♦ 1093
♣ KJ93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT N, 90

6
E / EW

♠ QJ1087642
♥
♦ 32
♣ 1072

♠ AK
♥ QJ
♦ AK1065
♣ 9843

N ♠ 109863
W ♥ QJ98
E ♥ AQJ6
S ♣

♠ 953
♥ AK7542
♦ 74
♣ K5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 3 4 3
W 4 2 4 3

Minimax:
5♠x N, -500

7
S / all

♠ 73
♥ J4
♦ AKQ9753
♣ Q9

♠ K942
♥ A9876
♦ J
♣ 743

N ♠ AJ10
W ♥ Q32
E ♥ 62
S ♣ KJ1065

♠ Q865
♥ K105
♦ 1084
♣ A82

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 2 3 3
W 2 3 3

Minimax:
3♥ W, -140

8
W / none

♠ QJ4
♥ AK86
♦ QJ103
♣ 98

♠ 3
♥ 1052
♦ K765
♣ Q10752

N ♠ 1098752
W ♥ Q97
E ♥ A4
S ♣ A3

♠ AK6
♥ J43
♦ 982
♣ KJ64

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 3 1
S 2 1 3 1
E 1
W 1

Minimax:
2♥ N, 140

9
N / EW

♠ AK106
♥ A853
♦ 1087
♣ J10

♠ 9872
♥ K104
♦ 93
♣ AKQ7

N ♠ J54
W ♥ 76
E ♥ KQ642
S ♣ 832

♠ Q3
♥ QJ92
♦ AJ5
♣ 9654

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 4 2 1
S 2 2 4 2 2
E
W

Minimax:
4♥ S, 420

♠ AK65
♥ J4
♦ AK
♣ AQJ84

♠ J84
♥ 753
♦ J76
♣ 10763

♠ Q10932
♥ AK1062
♦ 98
♣ K

♠ 7
♥ Q98
♦ Q105432
♣ 952

10
E / all

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 5 5
S 2 1 5 5
E
W

Minimax:
5♣ N, 600

♠ AJ984
♥ K53
♦ 108
♣ A52

♠ Q
♥ A86
♦ KQJ762
♣ Q98

♠ K32
♥ QJ10942
♦ 53
♣ K6

♠ 10765
♥ 7
♦ A94
♣ J10743

11
S / none

nt. ♠♥♦♣
N 3 2
S 3 2
E 1 3 2
W 1 3 2

Minimax:
4♥x E, 100

♠ 75
♥ A764
♦ 1097
♣ Q1098

♠ A32
♥ K1053
♦ AQ84
♣ 65

♠ J10964
♥ Q9
♦ K53
♣ K32

♠ KQ8
♥ J82
♦ J62
♣ AJ74

12
W / NS

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 3 1 3
W 1 3 1 2

Minimax:
1♠ E, -140

♠ 1074
♥ 8
♦ 54
♣ AQ109543

♠ AQ65
♥ AQ97
♦ Q98
♣ KJ

♠ 2
♥ KJ10543
♦ AKJ2
♣ 86

♠ KJ983
♥ 62
♦ 10763
♣ 72

13
N / all

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 5 5
W 6 2 6 6

Minimax:
6NT W, -1440

♠ K
♥ 964
♦ A76
♣ AQJ632

♠ J84
♥ AJ53
♦ 10942
♣ 74

♠ A107653
♥ 107
♦ KJ3
♣ 98

♠ Q92
♥ KQ82
♦ Q85
♣ K105

14
E / none

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 4
S 3 2 1 4
E 1
W 1

Minimax:
3NT N, 400

♠ A874
♥ A843
♦ K4
♣ 732

♠ KJ102
♥ KJ10
♦ 76
♣ KJ65

♠ Q965
♥ 7
♦ Q10852
♣ A98

♠ 3
♥ Q9652
♦ AJ93
♣ Q104

15
S / NS

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 3 1
W 2 3 1

Minimax:
2♠ W, -140

♠ J86
♥ J92
♦ 764
♣ 10852

♠ 432
♥ AK83
♦ Q8
♣ AKJ3

♠ AQ97
♥ 1054
♦ AK1032
♣ Q

♠ K105
♥ Q76
♦ J95
♣ 9764

16
W / EW

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 6 6 6 6 6
W 6 5 6 6 6

Minimax:
6NT E, -1440

♠ 9875
♥ QJ52
♦ K73
♣ 103

♠ J6
♥ 1076
♦ 954
♣ AQJ42

♠ K102
♥ 943
♦ QJ62
♣ 985

♠ AQ43
♥ AK8
♦ A108
♣ K76

17
N / none

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 3 3 1
S 3 4 3 2 2
E
W

Minimax:
4♠ S, 420

♠ 732
♥ 972
♦ 743
♣ J742

♠ K10
♥ K53
♦ KQ106
♣ 9653

♠ Q95
♥ J1086
♦ J2
♣ AKQ10

♠ AJ864
♥ AQ4
♦ A985
♣ 8

18
E / NS

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 1 3 3 4
W 3 1 3 3 4

Minimax:
3NT W, -400

♠ J109865
♥ KQ32
♦ A
♣ 94

♠ 3
♥ A86
♦ Q953
♣ AK1076

♠ AK
♥ J9
♦ KJ1064
♣ J832

♠ Q742
♥ 10754
♦ 872
♣ Q5

Minimax:
5♠x N, -500

nt. ♠♥♦♣

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

S / EW

♠ QJ4
♥ 97
♦ KQJ83
♣ A54

♠ 9532
♥ 6542
♦ 42
♣ Q87

♠ KQ3
♥ A1075
♦ KJ9632

♠ AK10876
♥ AJ108
♦ 96
♣ 10

Minimax:
4♠ S, 650

nt. ♠♥♦♣

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

W / all

♠ K4
♥ A32
♦ AJ96
♣ AQJ3

♠ J653
♥ KQJ76
♦ K87
♣ 9

♠ AQ72
♥ 10954
♦ Q102
♣ K10

♠ 1098
♥ 8
♦ 543
♣ 876542

Minimax:
4♥ W, -420

nt. ♠♥♦♣

N			1	3
S				2
E		2	4	
W		2	4	

N / NS

♠ KJ984
♥ 632
♦ QJ3
♣ 85

♠ A10652
♥ 84
♦ A542
♣ Q7

♠ Q73
♥ KJ10
♦ K7
♣ J10932

♠ AQ975
♥ 10986
♣ AK64

Minimax:
2♥ S, 110

nt. ♠♥♦♣

N	2	2		
S	2	2		
E	1		1	
W			1	

E / EW

♠ 32
♥ A54
♦ 87653
♣ 986

♠ KQJ4
♥ KJ96
♦ KQ
♣ 1053

♠ 75
♥ Q2
♦ J10942
♣ QJ72

♠ A10986
♥ 10873
♦ A
♣ AK4

Minimax:
1NT E, -90

nt. ♠♥♦♣

N				
S	1			
E	1		2	1
W	1		2	1

S / all

♠ AQ3
♥ K10842
♦ 105
♣ AQ4

♠ 1054
♥ Q
♦ 87643
♣ J1075

♠ K9762
♥ J75
♦ KQ
♣ K62

♠ J8
♥ A963
♦ AJ92
♣ 983

Minimax:
3NT S, 460

nt. ♠♥♦♣

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

W / none

♠ 54
♥ A64
♦ 1043
♣ QJ876

♠ QJ10863
♥ 32
♦ 982
♣ A3

♠ AK97
♥ 5
♦ AQJ6
♣ 10954

♠ 2
♥ KQJ10987
♦ K75
♣ K2

Minimax:
5♥x S, -300

nt. ♠♥♦♣

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

N / EW

♠ J9652
♥
♦ Q84
♣ K10872

♠ 843
♥ QJ865
♦ 1065
♣ 95

♠ KQ10
♥ AK9
♦ AJ7
♣ QJ43

♠ A7
♥ 107432
♦ K932
♣ A6

Minimax:
2NT E, -120

nt. ♠♥♦♣

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

E / all

♠ A953
♥ K95
♦
♣ KJ8642

♠ K2
♥ A1062
♦ AQJ8643
♣

♠ QJ106
♥ QJ743
♦ 105
♣ A9

♠ 874
♥ 8
♦ K972
♣ Q10753

Minimax:
5♥ W, -450

nt. ♠♥♦♣

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

S / none

♠ AJ8
 ♥ 94
 ♦ AQ953
 ♣ A74
 ♠ Q1053
 ♥ 103
 ♦ K1086
 ♣ Q95

♠ K72
 ♥ Q762
 ♦ 2
 ♣ J10632

♠ 964
 ♥ AKJ85
 ♦ J74
 ♣ K8

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

Minimax:
 4♥ S, 650

♠ Q102
 ♥ J
 ♦ AK1054
 ♣ 9876
 ♠ 3
 ♥ A985
 ♦ 872
 ♣ QJ532

♠ 7654
 ♥ Q764
 ♦ 93
 ♣ AK4

♠ AKJ98
 ♥ K1032
 ♦ QJ6
 ♣ 10

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

Minimax:
 4♠ S, 620

♠ 83
 ♥ AQ6
 ♦ A98543
 ♣ A4
 ♠ K104
 ♥ 3
 ♦ KJ10762
 ♣ Q98

♠ AQJ652
 ♥ K1054
 ♦
 ♣ KJ10

♠ 97
 ♥ J9872
 ♦ Q
 ♣ 76532

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

Minimax:
 4♠ E, -450

♠ KQ8
 ♥ Q3
 ♦ QJ873
 ♣ Q52
 ♠ 10
 ♥ AJ5
 ♦ AK1065
 ♣ A964

♠ AJ42
 ♥ K8742
 ♦ 42
 ♣ 103

♠ 97653
 ♥ 1096
 ♦ 9
 ♣ KJ87

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

Minimax:
 4♥ E, -420

♠ K72
 ♥ 95
 ♦ AK109732
 ♣ 6
 ♠ J10863
 ♥ Q8
 ♦ Q865
 ♣ K3

♠ Q95
 ♥ AK102
 ♦ J
 ♣ A8754

♠ A4
 ♥ J7643
 ♦ 4
 ♣ QJ1092

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

Minimax:
 3♠ W, -140

♠ K1097
 ♥ J
 ♦ 9742
 ♣ J985
 ♠ 65
 ♥ K984
 ♦ QJ3
 ♣ A763

♠ Q843
 ♥ 10653
 ♦ K6
 ♣ Q102

♠ AJ2
 ♥ AQ72
 ♦ A1085
 ♣ K4

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

Minimax:
 1NT S, 120