

♠ K84
 ♥ A953
 ♦ K103
 ♣ 874
 ♠ QJ652
 ♥ Q874
 ♦ A52
 ♣ 3

♠ A93
 ♥ 106
 ♦ QJ876
 ♣ K62

N
 W E
 S

♠ 107
 ♥ KJ2
 ♦ 94
 ♣ AQJ1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 1 4
 S 1 1 4
 E 2 2 2
 W 2 2 2

Minimax:
 3NT N, 400

♠ 86
 ♥ A10987
 ♦ J732
 ♣ 32
 ♠ J1092
 ♥ J5
 ♦ K64
 ♣ AQ64

♠ AK754
 ♥ 985
 ♦ K10875

N
 W E
 S

♠ Q3
 ♥ KQ6432
 ♦ AQ10
 ♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2
 S 2
 E 6 6
 W 6 6

Minimax:
 7♥x S, -1400

♠ KQ62
 ♥ 7
 ♦ J753
 ♣ QJ85
 ♠ 84
 ♥ A1092
 ♦ Q984
 ♣ AK9

♠ A109
 ♥ J86
 ♦ AK1062
 ♣ 42

N
 W E
 S

♠ J753
 ♥ KQ543
 ♦
 ♣ 10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 1
 S 1 1
 E 3 3 5
 W3 3 5

Minimax:
 3NT E, -400

♠ AQ82
 ♥ KQ853
 ♦ 5
 ♣ 1062
 ♠ 7643
 ♥ 106
 ♦ AK62
 ♣ 953

♠ 5
 ♥ A742
 ♦ J108
 ♣ AKQJ7

N
 W E
 S

♠ KJ109
 ♥ J9
 ♦ Q9743
 ♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 1
 S 2 1
 E 3 2 4
 W3 2 4

Minimax:
 3NT E, -400

♠ Q7
 ♥ Q7
 ♦ KQ9852
 ♣ AQ9
 ♠ 1053
 ♥ K9532
 ♦ 764
 ♣ K5

♠ AK9842
 ♥ J6
 ♦
 ♣ 87432

N
 W E
 S

♠ J6
 ♥ A1084
 ♦ AJ103
 ♣ J106

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

Minimax:
 5♦x N, -200

♠ KQJ92
 ♥ K85
 ♦ AK107
 ♣ 3
 ♠ 64
 ♥ Q
 ♦ Q9543
 ♣ AK642

♠ 10753
 ♥ AJ2
 ♦ J86
 ♣ J107

N
 W E
 S

♠ A8
 ♥ 1097643
 ♦ 2
 ♣ Q985

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

Minimax:
 4♥ S, 420

♠ A1063
 ♥ AJ52
 ♦ AJ
 ♣ 543
 ♠ J95
 ♥ 764
 ♦ 7643
 ♣ AQ7

♠ Q42
 ♥ 109
 ♦ 95
 ♣ KJ10862

N
 W E
 S

♠ K87
 ♥ KQ83
 ♦ KQ1082
 ♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 5 6 5 1
 S 1 5 6 5 1
 E
 W

Minimax:
 6♥ N, 1430

♠ A9543
 ♥ 83
 ♦ A964
 ♣ K6
 ♠ K7
 ♥ AQ954
 ♦ Q852
 ♣ A9

♠ QJ86
 ♥ J1062
 ♦ 107
 ♣ J52

N
 W E
 S

♠ 102
 ♥ K7
 ♦ KJ3
 ♣ Q108743

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 1 3
 S 1 1 2 4
 E 3
 W 3

Minimax:
 4♣ S, 130

<p>♠ 109 ♥ A752 ♦ 32 ♣ 107532</p> <p>♠ K8543 ♥ J10 ♦ Q986 ♣ AJ</p> <p>♠ 76 ♥ KQ864 ♦ AJ74 ♣ Q6</p> <p>♠ AQJ2 ♥ 93 ♦ K105 ♣ K984</p> <p>Minimax: 2♥ E, -140</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 S 1 E 2 2 3 4 W 1 2 3 4</p>	<p>♠ AQJ5 ♥ AQ52 ♦ 9 ♣ J875</p> <p>♠ K3 ♥ 9864 ♦ 1086 ♣ AQ93</p> <p>♠ 109762 ♥ K7 ♦ J43 ♣ K106</p> <p>♠ 84 ♥ J103 ♦ AKQ752 ♣ 42</p> <p>Minimax: 4NT N, 630</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 4 2 4 5 2 S 3 2 4 5 1 E W</p>
<p>♠ K973 ♥ K9 ♦ KQ974 ♣ Q4</p> <p>♠ Q642 ♥ 863 ♦ 106 ♣ J752</p> <p>♠ J8 ♥ AJ542 ♦ J832 ♣ A10</p> <p>♠ A105 ♥ Q107 ♦ A5 ♣ K9863</p> <p>Minimax: 4♠ N, 420</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 4 2 4 3 S 3 4 2 4 3 E W</p>	<p>♠ QJ1052 ♥ 1065 ♦ K94 ♣ Q2</p> <p>♠ A6 ♥ AK73 ♦ AJ3 ♣ J1097</p> <p>♠ 74 ♥ Q982 ♦ Q652 ♣ 865</p> <p>♠ K983 ♥ J4 ♦ 1087 ♣ AK43</p> <p>Minimax: 2♠ N, 140</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 S 3 E 2 2 W 2 2</p>
<p>♠ Q72 ♥ 105 ♦ 92 ♣ K107653</p> <p>♠ KJ9853 ♥ 4 ♦ 863 ♣ A82</p> <p>♠ 4 ♥ AQ9763 ♦ J74 ♣ Q94</p> <p>♠ A106 ♥ KJ82 ♦ AKQ105 ♣ J</p> <p>Minimax: 3NT S, 600</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 1 2 3 2 S 3 1 2 3 2 E W</p>	<p>♠ K86 ♥ J73 ♦ KJ73 ♣ K93</p> <p>♠ J10943 ♥ 965 ♦ 8 ♣ AQ52</p> <p>♠ 52 ♥ AKQ ♦ AQ104 ♣ J1086</p> <p>♠ AQ7 ♥ 10842 ♦ 9652 ♣ 74</p> <p>Minimax: 1♠ W, -140</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N S E 2 3 2 1 4 W 2 3 2 1 4</p>
<p>♠ J103 ♥ K5 ♦ K94 ♣ J9752</p> <p>♠ Q87 ♥ AQ983 ♦ 732 ♣ 103</p> <p>♠ A96 ♥ J764 ♦ A6 ♣ KQ86</p> <p>♠ K542 ♥ 102 ♦ QJ1085 ♣ A4</p> <p>Minimax: 2♥ W, -140</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 2 S 2 E 3 1 W 3 1</p>	<p>♠ J1053 ♥ J9875 ♦ 9 ♣ K84</p> <p>♠ AQ7642 ♥ 43 ♦ Q103 ♣ AQ</p> <p>♠ K ♥ Q102 ♦ KJ76542 ♣ 32</p> <p>♠ 98 ♥ AK6 ♦ A8 ♣ J109765</p> <p>Minimax: 4♥x N, -100</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 4 S 3 4 E 2 4 W 2 4</p>

<p>♠ 874 ♥ AK6 ♦ 109754 ♣ 83</p> <p>♠ AQ9632 ♥ J754 ♦ 6 ♣ A4</p> <p>♠ J10 ♥ Q932 ♦ K8 ♣ QJ965</p> <p>♠ K5 ♥ 108 ♦ AQJ32 ♣ K1072</p> <p>Minimax: 5♦x N, -300</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 3 3 3 S 1 3 3 3 E 3 4 1 1 W 3 4 1 1</p>	<p>♠ 98 ♥ A85 ♦ AKQ108 ♣ QJ5</p> <p>♠ Q107642 ♥ 97 ♦ J6 ♣ A102</p> <p>♠ AK3 ♥ KQJ102 ♦ 9 ♣ K986</p> <p>♠ J5 ♥ 643 ♦ 75432 ♣ 743</p> <p>Minimax: 4♥ E, -450</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 1 1 1 S 1 1 1 1 E 1 5 5 4 W 1 5 5 4</p>
<p>♠ AJ97 ♥ A9 ♦ A4 ♣ AQ764</p> <p>♠ 853 ♥ KQ62 ♦ KJ96 ♣ 92</p> <p>♠ Q642 ♥ 843 ♦ Q102 ♣ K103</p> <p>♠ K10 ♥ J1075 ♦ 8753 ♣ J85</p> <p>Minimax: 3NT N, 400</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 3 2 2 4 S 3 3 2 2 4 E 3 3 2 2 4 W 3 3 2 2 4</p>	<p>♠ AK2 ♥ J92 ♦ 9542 ♣ 743</p> <p>♠ 864 ♥ AK106 ♦ Q1083 ♣ QJ</p> <p>♠ Q95 ♥ 53 ♦ J76 ♣ AK1095</p> <p>♠ J1073 ♥ Q874 ♦ AK ♣ 862</p> <p>Minimax: 1NT E, -120</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 2 3 2 S 2 1 3 2 E 2 1 3 2 W 2 1 3 2</p>
<p>♠ 94 ♥ A982 ♦ QJ95 ♣ K92</p> <p>♠ 85 ♥ KQJ10 ♦ A84 ♣ AQJ3</p> <p>♠ QJ1073 ♥ 43 ♦ 72 ♣ 10864</p> <p>♠ AK62 ♥ 765 ♦ K1063 ♣ 75</p> <p>Minimax: 2♦ N, 90</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 1 1 2 S 1 1 1 2 E 1 1 2 2 W 1 1 2 2</p>	<p>♠ 9 ♥ AQ1076 ♦ A8 ♣ Q9832</p> <p>♠ KQ8532 ♥ 3 ♦ Q754 ♣ 74</p> <p>♠ A1074 ♥ KJ8 ♦ KJ63 ♣ K10</p> <p>♠ J6 ♥ 9542 ♦ 1092 ♣ AJ65</p> <p>Minimax: 4♣x N, -100</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 1 3 3 3 S 1 3 3 3 E 3 2 2 2 W 3 2 2 2</p>
<p>♠ 82 ♥ QJ9852 ♦ J ♣ Q653</p> <p>♠ AK1043 ♥ K10 ♦ 95 ♣ K874</p> <p>♠ 75 ♥ A764 ♦ AK876 ♣ 92</p> <p>♠ QJ96 ♥ 3 ♦ Q10432 ♣ AJ10</p> <p>Minimax: 3NT E, -600</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 3 3 2 3 2 S 3 3 2 3 2 E 3 3 2 3 2 W 3 3 2 3 2</p>	<p>♠ K4 ♥ KQJ82 ♦ 1042 ♣ Q62</p> <p>♠ Q652 ♥ 6 ♦ AK863 ♣ A108</p> <p>♠ AJ107 ♥ A109743 ♦ Q7 ♣ 7</p> <p>♠ 983 ♥ 5 ♦ J95 ♣ KJ9543</p> <p>Minimax: 7♠ E, -1510</p> <p>nt. ♠.♥.♦.♣ N 5 7 4 5 2 S 5 7 4 5 2 E 5 7 4 5 2 W 5 7 4 5 2</p>

♠ 64
♥ AQJ105
♦ J83
♣ K82

♠ 3
♥ 97
♦ A964
♣ AQ9764

♠ AKQ972
♥ K2
♦ 107
♣ J103

♠ J1085
♥ 8643
♦ KQ52
♣ 5

9
N / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 2 3 1 4
W 2 3 1 4

Minimax:
3♠ E, -140

♠ Q75
♥ 8763
♦ J32
♣ K106

♠ K843
♥ AK4
♦ K86
♣ J84

♠ J109
♥ QJ5
♦ AQ75
♣ Q72

♠ A62
♥ 1092
♦ 1094
♣ A953

10
E / all

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

Minimax:
3NT W, -600

♠ Q2
♥ KQ32
♦ K92
♣ A743

♠ J54
♥ A106
♦ J1054
♣ J82

♠ K10986
♥ J8
♦ AQ86
♣ Q5

♠ A73
♥ 9754
♦ 73
♣ K1096

11
S / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 2 2
W 1 3 2

Minimax:
3♠ W, -140

♠ A86
♥ A4
♦ AQ9864
♣ 102

♠ QJ53
♥ QJ8
♦ 2
♣ KJ765

♠ 10972
♥ K7
♦ J1073
♣ A93

♠ K4
♥ 1096532
♦ K5
♣ Q84

12
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 2 2
W 2 2

Minimax:
3♠ x E, 100

♠ K8
♥ 106
♦ Q7432
♣ A1063

♠ AQ9654
♥ 3
♦ J6
♣ QJ87

♠ 1072
♥ AJ5
♦ AK1095
♣ K4

♠ J3
♥ KQ98742
♦ 8
♣ 952

13
N / all

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

Minimax:
4♠ W, -650

♠ 42
♥ J73
♦ A10854
♣ K102

♠ A9
♥ 94
♦ Q973
♣ QJ985

♠ 863
♥ AK1086
♦ K2
♣ 743

♠ KQJ1075
♥ Q52
♦ J6
♣ A6

14
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 1
S 2 2 1
E 1
W 1

Minimax:
2NT S, 120

♠ A10764
♥ 72
♦ 10876
♣ J9

♠ KJ953
♥ Q984
♦ 42
♣ A3

♠ Q2
♥ A53
♦ AQ9
♣ KQ876

♠ 8
♥ KJ106
♦ KJ53
♣ 10542

15
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S
E 3 3 3 3
W 3 2 3 3

Minimax:
3NT E, -400

♠ 72
♥ QJ4
♦ QJ943
♣ 932

♠ 8
♥ 75
♦ 7652
♣ AJ10864

♠ KQ109
♥ AK983
♦ AK8
♣ K

♠ AJ6543
♥ 1062
♦ 10
♣ Q75

16
W / EW

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

Minimax:
3NT E, -600