

1
N / none

♠ 107632
♥ J8764
♦ J
♣ 62

♠ AKJ85
♥ 102
♦ 1073
♣ K109

N
W E
S

♠ 4
♥ AK
♦ AK985
♣ QJ843

nt ♠♥♦♣

♠ Q9
♥ Q953
♦ Q642
♣ A75

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ 53
♥ 96
♦ 8765
♣ AK987

♠ A1074
♥ 73
♦ AKQ942
♣ 2

N
W E
S

♠ K8
♥ AJ108542
♦
♣ 10653

nt ♠♥♦♣

♠ QJ962
♥ KQ
♦ J103
♣ QJ4

Minimax:
4♥ E -450

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

3
S / EW

♠ J84
♥ AJ543
♦ 2
♣ J632

♠ AK76
♥
♦ J976
♣ KQ987

N
W E
S

♠ Q1032
♥ KQ986
♦ 1085
♣ 5

nt ♠♥♦♣

♠ 95
♥ 1072
♦ AKQ43
♣ A104

Minimax:
3♥ N -100

N S
E 1 2
W 1 2

4
W / all

♠ A82
♥ 3
♦ Q964
♣ 98763

♠ Q105
♥ AKQ62
♦ 2
♣ KQ52

N
W E
S

♠ Q976
♥ 10974
♦ AJ5
♣ 104

nt ♠♥♦♣

♠ J43
♥ J85
♦ K10873
♣ AJ

Minimax:
4♥ W -650

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

5
N / NS

♠ KJ72
♥ A5
♦ QJ86
♣ KQ10

♠ Q4
♥ KQ962
♦ 2
♣ AJ532

N
W E
S

♠ A98
♥ J1073
♦ K10
♣ 9876

nt ♠♥♦♣

♠ 10653
♥ A4
♦ A97543
♣ 4

Minimax:
4♦ S +130

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

6
E / EW

♠ K642
♥ 5
♦ KQJ86
♣ J104

♠ 98
♥ AQ97
♦ 532
♣ AKQ2

N
W E
S

♠ J105
♥ KJ83
♦ A974
♣ 75

nt ♠♥♦♣

♠ AQ73
♥ 10642
♦ 10
♣ 9863

Minimax:
3♥ W -140

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

7
S / all

♠ J2
♥ 10954
♦ 92
♣ Q7542

♠ 10974
♥ A7632
♦ 8
♣ J103

N
W E
S

♠ K53
♥ K
♦ AQJ54
♣ K986

nt ♠♥♦♣

♠ AQ86
♥ QJ8
♦ K10763
♣ A

Minimax:
1NT E -90

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

8
W / none

♠ A1096
♥ 6
♦ Q43
♣ AJ654

♠ KJ32
♥ Q953
♦ 92
♣ KQ10

N
W E
S

♠ Q874
♥ K10874
♦ AJ108
♣

nt ♠♥♦♣

♠ 5
♥ AJ2
♦ K765
♣ 98732

Minimax:
4♥x E +100

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

9
N / EW

♠ QJ98542
♥ 8
♦ Q6
♣ KQ8

♠ K10
♥ 7642
♦ K105
♣ AJ72

N
W E
S

♠ A63
♥ AKJ93
♦ J
♣ 10654

nt ♠♥♦♣

♠ 7
♥ Q105
♦ A987432
♣ 93

Minimax:
4♠ N -500

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

10
E / all

♠ A107
♥ Q
♦ K532
♣ KQ1087

♠ 96
♥ AKJ63
♦ 74
♣ J532

N
W E
S

♠ Q532
♥ 875
♦ AQJ86
♣ 6

nt ♠♥♦♣

♠ KJ84
♥ 10942
♦ 109
♣ A94

Minimax:
2♠ N +110

N 2 3
S 1 3
E 2
W 2

11
S / none

♠ K6
♥ J9
♦ 985
♣ 987532

♠ 74
♥ Q1074
♦ KJ63
♣ K106

N
W E
S

♠ 985
♥ K83
♦ AQ107
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ1032
♥ A652
♦ 42
♣ J

Minimax:
3♦ W -130

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

12
W / NS

♠ 74
♥ 1092
♦ A10973
♣ 1097

♠ KQJ6
♥ A743
♦ K
♣ AKQ3

N
W E
S

♠ A10
♥ QJ865
♦ 82
♣ J865

nt ♠♥♦♣

♠ 98532
♥ K
♦ QJ654
♣ 42

Minimax:
6♥ E -980

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

13
N / all

♠ K432
♥ K3
♦ Q1064
♣ Q73

♠ Q87
♥ J107
♦ 82
♣ AJ854

N
W E
S

♠ 109
♥ Q96542
♦ A7
♣ K62

nt ♠♥♦♣

♠ AJ65
♥ A8
♦ KJ953
♣ 109

Minimax:
2♠ N +140

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

14
E / none

♠
♥ 6
♦ AJ9842
♣ Q109643

♠ A62
♥ AQ83
♦ Q1065
♣ A7

N
W E
S

♠ J974
♥ KJ109
♦ K7
♣ K82

nt ♠♥♦♣

♠ KQ10853
♥ 7542
♦ 3
♣ J5

Minimax:
3NT W -400

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

15
S / NS

♠ 643
♥ AK85
♦ 93
♣ AJ62

♠ Q97
♥ 107432
♦ KJ82
♣ 5

N
W E
S

♠ K10
♥ J96
♦ Q754
♣ Q1098

nt ♠♥♦♣

♠ AJ852
♥ Q
♦ A106
♣ K743

Minimax:
4♠ S +620

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

16
W / EW

♠ Q964
♥ KJ542
♦ 2
♣ J104

♠ J73
♥ 87
♦ K74
♣ K9876

N
W E
S

♠ K8
♥ Q1063
♦ AJ109
♣ A52

nt ♠♥♦♣

♠ A1052
♥ A9
♦ Q8653
♣ Q3

Minimax:
2♠ N +110

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

17
N / none

♠ A1092
♥ Q105
♦ 97
♣ QJ97

♠ 543
♥ K87
♦ 10863
♣ K63

N
W E
S

♠ KQJ7
♥ A9643
♦ AQ42
♣

nt ♠♥♦♣

♠ 86
♥ J2
♦ KJ5
♣ A108542

Minimax:
3♥ E -140

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

18
E / NS

♠ Q5
♥ 43
♦ 76
♣ AK98532

♠ 1062
♥ 1086
♦ AQJ1052
♣ 10

N
W E
S

♠ 7
♥ AQJ972
♦ K84
♣ Q64

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ9843
♥ K5
♦ 93
♣ J7

Minimax:
5♦x W +100

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

19
S / EW

♠ 984
♥ 8763
♦ A9654
♣ 10

♠ 752
♥ QJ105
♦ Q83
♣ 932

N
W E
S

♠ AKQ106
♥ A9
♦ J7
♣ K754

nt ♠♥♦♣

♠ J3
♥ K42
♦ K102
♣ AQJ86

Minimax:
2♦ N +90

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

20
W / all

♠ 5
♥ KJ102
♦ 83
♣ KJ10643

♠ K6
♥ 9843
♦ AKQ72
♣ Q8

N
W E
S

♠ J1097432
♥ 75
♦ 54
♣ 92

nt ♠♥♦♣

♠ AQ8
♥ AQ6
♦ J1096
♣ A75

Minimax:
3NT S +630

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

21
N / NS

♠ K109874
♥ 1082
♦ 5
♣ J52

♠ AJ653
♥ 965
♦ A1043
♣ 6

N
W E
S

♠ Q2
♥ KQ4
♦ Q9872
♣ 873

nt ♠♥♦♣

♠ AJ73
♥ KJ6
♣ AKQ1094

Minimax:
5♣ S +600

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

22
E / EW

♠ KQ6
♥ 5
♦ Q10983
♣ K953

♠ A105
♥ K974
♦ K2
♣ AQJ6

N
W E
S

♠ 84
♥ QJ86
♦ AJ765
♣ 87

nt ♠♥♦♣

♠ J9732
♥ A1032
♦ 4
♣ 1042

Minimax:
3♥ W -140

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

23
S / all

♠ K7
♥ Q9854
♦ A3
♣ 9743

♠ Q842
♥ A3
♦ Q102
♣ AQ82

N
W E
S

♠ AJ9
♥ J1076
♦ KJ86
♣ 106

nt ♠♥♦♣

♠ 10653
♥ K2
♦ 9754
♣ KJ5

Minimax:
4♠ W -650

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

24
W / none

♠ 1062
♥ QJ102
♦ 83
♣ Q1075

♠ J4
♥ A86543
♦ AK97
♣ 4

N
W E
S

♠ Q853
♥ 9
♦ 642
♣ AJ983

nt ♠♥♦♣

♠ AK97
♥ K7
♦ QJ105
♣ K62

Minimax:
2♦ W -90

N 1
S 1
E 1 1
W 2 1