1
N / nikt

	♠ A8 ♥ K97 ♦ J9874 ♣ A83	
♠ K1043 ♥ 54 ♦ KQ2 ♣ K1052	N / E / S	♠ QJ762 ♥ Q2 ♦ A105 ♣ 764
Minimax: 4♠x E, 300	♠ 95 ♥ AJ10863 ♦ 63 ♣ QJ9	

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

2
E / NS

	♠ AQ ♥ K942 ♦ K83 ♣ 7653	
♠ K10864 ♥ 85 ♦ Q1074 ♣ J2	N / E / S	♠ J752 ♥ Q1076 ♦ J ♣ AK104
Minimax: 4♠x W, 300	♠ 93 ♥ AJ3 ♦ A9652 ♣ Q98	

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

3
S / EW

	♠ 5432 ♥ 10865 ♦ K643 ♣ Q	
♠ KJ1096 ♥ 2 ♦ Q ♣ A65432	N / E / S	♠ Q8 ♥ KQ93 ♦ A52 ♣ J1087
Minimax: 4♦x S, -100	♠ A7 ♥ AJ74 ♦ J10987 ♣ K9	

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

4
W / obie

	♠ 98743 ♥ ♦ KQ1042 ♣ A75	
♠ KQ10 ♥ J9854 ♦ 853 ♣ J6	N / E / S	♠ A652 ♥ AK2 ♦ A7 ♣ Q1032
Minimax: 1NT E, -90	♠ J ♥ Q10763 ♦ J96 ♣ K984	

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

5
N / NS

	♠ ♥ 10987 ♦ J32 ♣ A109863	
♠ A86 ♥ KJ43 ♦ KQ104 ♣ 72	N / E / S	♠ KQ732 ♥ 52 ♦ 95 ♣ KQ54
Minimax: 3NT W, -400	♠ J10954 ♥ AQ6 ♦ A876 ♣ J	

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

6
E / EW

	♠ Q8 ♥ K1085 ♦ K843 ♣ J97	
♠ A9753 ♥ A32 ♦ 975 ♣ 105	N / E / S	♠ 642 ♥ QJ97 ♦ A1062 ♣ 82
Minimax: 1♣ S, 130	♠ KJ10 ♥ 64 ♦ QJ ♣ AKQ643	

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

7
S / obie

	♠ 873 ♥ A43 ♦ AJ765 ♣ J10	
♠ J9 ♥ Q10652 ♦ Q82 ♣ 762	N / E / S	♠ AK542 ♥ 9 ♦ 109 ♣ KQ854
Minimax: 4♣x E, 500	♠ Q106 ♥ KJ87 ♦ K43 ♣ A93	

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

8
W / nikt

	♠ A92 ♥ K10 ♦ J10962 ♣ AKQ	
♠ 843 ♥ J83 ♦ AK873 ♣ 98	N / E / S	♠ Q75 ♥ AQ952 ♦ Q4 ♣ 1063
Minimax: 2♠ S, 140	♠ KJ106 ♥ 764 ♦ 5 ♣ J7542	

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

9
N / EW

	♠ J2 ♥ A53 ♦ KJ1062 ♣ 984	
♠ Q9653 ♥ QJ642 ♦ 3 ♣ 72	N / E / S	♠ A84 ♥ 7 ♦ Q754 ♣ KJ1053
Minimax: 3NT S, 400	♠ K107 ♥ K1098 ♦ A98 ♣ AQ6	

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

10
E / obie

	♠ 1076 ♥ K62 ♦ A983 ♣ A105	
♠ K ♥ QJ7 ♦ K652 ♣ Q7432	N / E / S	♠ 32 ♥ A543 ♦ J1074 ♣ K98
Minimax: 4♠ S, 620	♠ AQJ9854 ♥ 1098 ♦ Q ♣ J6	

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

11
S / nikt

	♠ A852 ♥ A985 ♦ J8 ♣ 1032	
♠ KQ1097 ♥ K3 ♦ 742 ♣ J64	N / E / S	♠ J6 ♥ J6 ♦ AKQ106 ♣ K875
Minimax: 3♥x S, -100	♠ 43 ♥ Q10742 ♦ 953 ♣ AQ9	

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

12
W / NS

	♠ QJ1098 ♥ 83 ♦ 10984 ♣ 32	
♠ 5 ♥ AK974 ♦ AKJ5 ♣ 854	N / E / S	♠ 764 ♥ Q106 ♦ 7 ♣ KQJ1076
Minimax: 4♥ W, -450	♠ AK32 ♥ J52 ♦ Q632 ♣ A9	

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

13
N / obie

	♠ A964 ♥ A97 ♦ Q7 ♣ AQJ8	
♠ 10853 ♥ K83 ♦ 84 ♣ K963	N / E / S	♠ Q ♥ QJ1062 ♦ A1032 ♣ 1054
Minimax: 4♠ S, 650	♠ KJ72 ♥ 54 ♦ KJ965 ♣ 72	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2	5	1	5	3
S	2	5	1	5	3
E					
W					

14
E / nikt

	♠ 3 ♥ A1064 ♦ AJ109753 ♣ K	
♠ AKJ9 ♥ K983 ♦ 86 ♣ J64	N / E / S	♠ Q87654 ♥ J ♦ 4 ♣ A10985
Minimax: 5♦x N, -100	♠ 102 ♥ Q752 ♦ KQ2 ♣ Q732	

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

15
S / NS

	♠ 952 ♥ 1096 ♦ 63 ♣ Q9864	
♠ KJ763 ♥ 83 ♦ K9 ♣ AK72	N / E / S	♠ Q4 ♥ AKQ752 ♦ Q8542 ♣
Minimax: 3NT E, -460	♠ A108 ♥ J4 ♦ AJ107 ♣ J1053	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	5	4	5	4	1
W	5	4	5	4	1

16
W / EW

	♠ 654 ♥ 8643 ♦ Q532 ♣ K7	
♠ KJ987 ♥ Q9 ♦ J9 ♣ A985	N / E / S	♠ AQ10 ♥ K107 ♦ AK64 ♣ J63
Minimax: 4♠ W, -650	♠ 32 ♥ AJ52 ♦ 1087 ♣ Q1042	

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

17
N / nikt

	♠ K87 ♥ Q9764 ♦ A1097 ♣ 8	
♠ J94 ♥ J10853 ♦ 5 ♣ 10654	N / E / S	♠ Q6 ♥ K2 ♦ K86432 ♣ Q97
Minimax: 6♠ S, 980	♠ A10532 ♥ A ♦ QJ ♣ AKJ32	

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

18
E / NS

	♠ 1043 ♥ A9 ♦ J1064 ♣ K762	
♠ AKQJ2 ♥ 842 ♦ K53 ♣ 84	N / E / S	♠ 875 ♥ J1075 ♦ A982 ♣ A9
Minimax: 2NT E, -120	♠ 96 ♥ KQ63 ♦ Q7 ♣ QJ1053	

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

19
S / EW

	♠ 92 ♥ 843 ♦ KQ75 ♣ AKJ9	
♠ A743 ♥ QJ965 ♦ ♣ Q1054	N / E / S	♠ K5 ♥ K1072 ♦ 1084 ♣ 8763
Minimax: 3NT N, 430	♠ QJ1086 ♥ A ♦ AJ9632 ♣ 2	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	3		5	1
S	4	3		5	1
E			2		
W			2		

20
W / obie

	♠ K1062 ♥ AJ10 ♦ A5 ♣ AKQ3	
♠ AJ983 ♥ 74 ♦ QJ76 ♣ 85	N / E / S	♠ Q74 ♥ 865 ♦ K432 ♣ J42
Minimax: 6♣ S, 1370	♠ 5 ♥ KQ932 ♦ 1098 ♣ 10976	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	1	5	1	6
S	4	1	5	1	6
E					
W					

21
N / NS

	♠ 73 ♥ Q10753 ♦ KJ107 ♣ Q3	
♠ 854 ♥ A862 ♦ 852 ♣ AK6	N / E / S	♠ K1096 ♥ KJ4 ♦ 96 ♣ J952
Minimax: 2♦ N, 110	♠ AQJ2 ♥ 9 ♦ AQ43 ♣ 10874	

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