

**1**  
N / nikt

♠ AK9  
♥ AQ109  
♦ Q9874  
♣ 6

♠ Q76  
♥ K8732  
♦ AK10  
♣ 84

♠ J1083  
♥ 654  
♦ 62  
♣ AJ102

♠ 542  
♥ J  
♦ J53  
♣ KQ9753

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

Minimax:  
1NT S, 90

**2**  
E / NS

♠ 73  
♥ KQ765  
♦ 76  
♣ 10432

♠ K65  
♥ 9  
♦ 109854  
♣ A985

♠ AQ102  
♥ J8  
♦ AQJ32  
♣ Q6

♠ J984  
♥ A10432  
♦ K  
♣ KJ7

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

Minimax:  
4♠ E, -420

**3**  
S / EW

♠ K4  
♥ J72  
♦ K763  
♣ 10932

♠ J105  
♥ K106  
♦ Q82  
♣ A875

♠ A82  
♥ Q953  
♦ J1094  
♣ KQ

♠ Q9763  
♥ A84  
♦ A5  
♣ J64

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

Minimax:  
1♦ E, -90

**4**  
W / obie

♠ K1042  
♥ 842  
♦ AJ72  
♣ J6

♠ J53  
♥ 10765  
♦ 5  
♣ A10754

♠ Q86  
♥ AKJ  
♦ K1096  
♣ K83

♠ A97  
♥ Q93  
♦ Q843  
♣ Q92

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

Minimax:  
2♥ W, -110

**5**  
N / NS

♠ 2  
♥ J964  
♦ J976  
♣ A632

♠ QJ6  
♥ 832  
♦ K2  
♣ K9854

♠ A873  
♥ AK5  
♦ A1083  
♣ J10

♠ K10954  
♥ Q107  
♦ Q54  
♣ Q7

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

Minimax:  
3NT W, -430

**6**  
E / EW

♠ 6  
♥ J5  
♦ KQJ973  
♣ KQ53

♠ A1098  
♥ AQ93  
♦ 64  
♣ AJ7

♠ KQ73  
♥ K72  
♦ A82  
♣ 842

♠ J542  
♥ 10864  
♦ 105  
♣ 1096

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

Minimax:  
4♠ W, -650

**7**  
S / obie

♠ AK843  
♥ KJ104  
♦ 94  
♣ 76

♠ 10752  
♥ 752  
♦ 6  
♣ AJ1093

♠ 9  
♥ A9  
♦ AQJ10873  
♣ Q82

♠ QJ6  
♥ Q863  
♦ K52  
♣ K54

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

Minimax:  
3♦ E, -130

**8**  
W / nikt

♠ A109  
♥ A643  
♦ 92  
♣ AJ54

♠ KJ543  
♥ KQ5  
♦ 83  
♣ 1093

♠ 72  
♥ J97  
♦ AKQ74  
♣ 872

♠ Q86  
♥ 1082  
♦ J1065  
♣ KQ6

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

Minimax:  
1NT S, 90

**9**  
N / EW

♠ 98732  
♥ 62  
♦ 3  
♣ AJ863

♠ K4  
♥ KQ105  
♦ KJ854  
♣ KQ

♠ 1065  
♥ A84  
♦ AQ762  
♣ 75

♠ AQJ  
♥ J973  
♦ 109  
♣ 10942

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

Minimax:  
5♦ W, -600

**10**  
E / obie

♠ KJ  
♥ 109873  
♦ A86  
♣ K76

♠ AQ1074  
♥ 42  
♦ 1093  
♣ 1084

♠ 98  
♥ AJ5  
♦ QJ754  
♣ AQ9

♠ 6532  
♥ KQ6  
♦ K2  
♣ J532

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

Minimax:  
2♠ W, -110

**11**  
S / nikt

♠ 543  
♥ A765  
♦ 82  
♣ Q752

♠ A8  
♥ 3  
♦ AJ954  
♣ KJ1093

♠ J976  
♥ KJ1042  
♦ K3  
♣ 64

♠ KQ102  
♥ Q98  
♦ Q1076  
♣ A8

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

Minimax:  
1♠ W, -90

**12**  
W / NS

♠ 7  
♥ K10974  
♦ Q7  
♣ A7543

♠ 10643  
♥ AJ8  
♦ 1082  
♣ Q82

♠ KQJ952  
♥ 2  
♦ AK964  
♣ 9

♠ A8  
♥ Q653  
♦ J53  
♣ KJ106

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

Minimax:  
5♥ x N, -200

**13**  
N / obie

♠ 1085  
♥ AKJ3  
♦ K92  
♣ 1054

♠ QJ73  
♥ 76  
♦ Q10875  
♣ Q3

♠ AK4  
♥ Q1098  
♦ AJ43  
♣ K8

♠ 962  
♥ 542  
♦ 6  
♣ AJ9762

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

Minimax:  
3NT W, -630

**14**  
E / nikt

♠ A9  
♥ 9863  
♦ K96  
♣ KJ86

♠ Q1083  
♥ K  
♦ Q1053  
♣ A532

♠ 7642  
♥ AJ7  
♦ AJ42  
♣ Q9

♠ KJ5  
♥ Q10542  
♦ 87  
♣ 1074

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**15**  
S / NS

♠ 87  
♥ K762  
♦ 1072  
♣ K754

♠ AK94  
♥ J43  
♦ KQJ4  
♣ Q2

♠ J1053  
♥ 98  
♦ A983  
♣ J86

♠ Q62  
♥ AQ105  
♦ 65  
♣ A1093

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

Minimax:  
2♠ W, -140

♠ 964  
♥ 3  
♦ KQ102  
♣ KJ1093

♠ J  
♥ KQ962  
♦ 984  
♣ Q865

♠ AKQ103  
♥ 8754  
♦ J53  
♣ 4

♠ 8752  
♥ AJ10  
♦ A76  
♣ A72

16  
W / EW

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

Minimax:  
3♣ N, 130

♠ A6  
♥ AJ  
♦ Q10872  
♣ J632

♠ KQ753  
♥ 8764  
♦ AK  
♣ Q4

♠ 982  
♥ K52  
♦ 954  
♣ A975

♠ J104  
♥ Q1093  
♦ J63  
♣ K108

17  
N / nikt

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

Minimax:  
3♦x N, -100

♠ 95  
♥ 98753  
♦ J9  
♣ J1064

♠ J842  
♥ Q106  
♦ AK86  
♣ 87

♠ K7  
♥ K42  
♦ Q10732  
♣ Q92

♠ AQ1063  
♥ AJ  
♦ 54  
♣ AK53

18  
E / NS

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

Minimax:  
3♦x E, 100

♠ A43  
♥ AK8543  
♦ J2  
♣ AQ

♠ KQ97  
♥ J762  
♦ AQ7  
♣ 76

♠ 1062  
♥ 10  
♦ 10654  
♣ K10854

♠ J85  
♥ Q9  
♦ K983  
♣ J932

19  
S / EW

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

Minimax:  
1NT N, 120

♠ K8543  
♥ J73  
♦ 96  
♣ K87

♠ AQ7  
♥ 84  
♦ K8542  
♣ 1042

♠ J10962  
♥ 96  
♦ AJ103  
♣ 63

♠ AKQ1052  
♥ Q7  
♣ AQJ95

20  
W / obie

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

Minimax:  
4♥ S, 650

♠ J873  
♥ QJ6  
♦ J874  
♣ 42

♠ KQ105  
♥ 8753  
♦ K6  
♣ J76

♠ 4  
♥ AK102  
♦ A103  
♣ AK985

♠ A962  
♥ 94  
♦ Q952  
♣ Q103

21  
N / NS

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

Minimax:  
4♥ W, -450

♠ 8532  
♥ A2  
♦ AQ943  
♣ Q8

♠ KJ97  
♥ KQ85  
♦ 2  
♣ AJ74

♠ Q106  
♥ 73  
♦ KJ876  
♣ 1065

♠ A4  
♥ J10964  
♦ 105  
♣ K932

22  
E / EW

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

Minimax:  
1NT W, -90