

**17**  
N / none

♠ K6  
♥ K9543  
♦ J106  
♣ A86

♠ J75  
♥ QJ8  
♦ 7543  
♣ 1032

♠ AQ9432  
♥ 1062  
♦ A9  
♣ 94

♠ 108  
♥ A7  
♦ KQ82  
♣ KQJ75

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

Minimax:  
5♠ N, 400

**18**  
E / NS

♠ Q54  
♥ Q97643  
♦ 3  
♣ 753

♠ A  
♥ J85  
♦ AQ876  
♣ Q1086

♠ J86  
♥ K102  
♦ KJ954  
♣ AK

♠ K109732  
♥ A  
♦ 102  
♣ J942

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 3 6 3  
W4 3 6 3

Minimax:  
6♦ W, -920

**19**  
S / EW

♠ 863  
♥ Q98742  
♦ 4  
♣ K63

♠ K1075  
♥ K  
♦ A853  
♣ J982

♠ QJ4  
♥ AJ1053  
♦ QJ7  
♣ 105

♠ A92  
♥ 6  
♦ K10962  
♣ AQ74

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 1 1 1 1  
W1 1 1 1 1

Minimax:  
1NT E, -120

**20**  
W / all

♠ A108  
♥ J72  
♦ J9832  
♣ 75

♠ QJ753  
♥ 105  
♦ 5  
♣ J10864

♠ 96  
♥ AQ98  
♦ K104  
♣ AK92

♠ K42  
♥ K643  
♦ AQ76  
♣ Q3

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**21**  
N / NS

♠ Q85  
♥ 10954  
♦ AK6  
♣ K76

♠ K94  
♥ K632  
♦ 1095  
♣ AQJ

♠ 762  
♥ AQJ  
♦ J42  
♣ 9432

♠ AJ103  
♥ 87  
♦ Q873  
♣ 1085

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2  
S 2 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♠ S, 110

**22**  
E / EW

♠ 9  
♥ K109654  
♦ J10652  
♣ 6

♠ AJ875  
♥ 2  
♦ K943  
♣ Q109

♠ Q432  
♥ AQ  
♦ AQ  
♣ AJ432

♠ K106  
♥ J873  
♦ 87  
♣ K875

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 6 6 4 6  
W6 6 4 6

Minimax:  
7♥x N, -1400

**23**  
S / all

♠ A2  
♥ 965  
♦ Q10982  
♣ J94

♠ 1053  
♥ 74  
♦ 764  
♣ AK832

♠ QJ8764  
♥ A32  
♦ A  
♣ Q75

♠ K9  
♥ KQJ108  
♦ KJ53  
♣ 106

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2  
S 1 2  
E 1 4 4  
W1 4 4

Minimax:  
4♠ E, -620

**24**  
W / none

♠ 972  
♥ Q9543  
♦ 6  
♣ Q843

♠ K83  
♥ KJ6  
♦ KQJ8  
♣ K105

♠ AQ4  
♥ A10  
♦ 10954  
♣ AJ96

♠ J1065  
♥ 872  
♦ A732  
♣ 72

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 6 4 4 6 5  
W6 4 4 6 5

Minimax:  
6NT E, -990

**25**  
N / EW

♠ 6  
♥ KQ10743  
♦ 943  
♣ A42

♠ Q8753  
♥ 95  
♦ AQ7  
♣ 753

♠ AKJ94  
♥ J8  
♦ K62  
♣ KQ6

♠ 102  
♥ A62  
♦ J1085  
♣ J1098

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 4 1  
W 4 1

Minimax:  
4♠ W, -620

**26**  
E / all

♠ 2  
♥ 95  
♦ AQ9742  
♣ 9653

♠ K987  
♥ KJ63  
♦ 10853  
♣ J

♠ Q5  
♥ AQ74  
♦ J6  
♣ K10842

♠ AJ10643  
♥ 1082  
♦ K  
♣ AQ7

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

Minimax:  
2♦ N, 90

**27**  
S / none

♠ 43  
♥ AK1096  
♦ 10  
♣ KQ764

♠ K10  
♥ Q743  
♦ KQ954  
♣ A5

♠ AJ9875  
♥ 52  
♦ 732  
♣ 83

♠ Q62  
♥ J8  
♦ AJ86  
♣ J1092

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

Minimax:  
4♠x E, 300

**28**  
W / NS

♠ Q1062  
♥ AJ6  
♦ Q864  
♣ A8

♠ J43  
♥ K1043  
♦ AJ973  
♣ 5

♠ K9875  
♥ 5  
♦ 5  
♣ Q106432

♠ A  
♥ Q9872  
♦ K102  
♣ KJ97

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

Minimax:  
4♥x S, 620

**29**  
N / all

♠ 87652  
♥ QJ9  
♦ QJ6  
♣ A7

♠ 6  
♥ K1097532  
♦ KQ652  
♣

♠ KQJ1043  
♥ 85  
♦ A4  
♣ 843

♠ A9  
♥ AK107432  
♦ 8  
♣ J109

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

Minimax:  
5♠x W, 500

**30**  
E / none

♠ 7  
♥ K109432  
♦ AQJ54  
♣ 4

♠ 1083  
♥ AQ87  
♦ K982  
♣ 103

♠ KJ965  
♥ J6  
♦  
♣ AK9852

♠ AQ42  
♥ 5  
♦ 10763  
♣ QJ76

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

Minimax:  
4♦ N, 130

**31**  
S / NS

♠ K9864  
♥ K943  
♦ J103  
♣ 7

♠ J53  
♥ Q1052  
♦ 965  
♣ 842

♠ A1072  
♥ 8  
♦ 42  
♣ AKJ953

♠ Q  
♥ AJ76  
♦ AKQ87  
♣ Q106

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**32**  
W / EW

♠ A6  
♥ AKQ10974  
♦ 42  
♣ 73

♠ 753  
♥  
♦ 109853  
♣ AK1084

♠ J1084  
♥ J6532  
♦ Q7  
♣ Q5

♠ KQ92  
♥ 8  
♦ AKJ6  
♣ J962

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

Minimax:  
4♥ N, 420