

♠ Q3 ♥ 85 ♦ AQ943 ♣ 10542 ♠ K765 ♥ QJ107 ♦ KJ85 ♣ 8 ♠ A2 ♥ A9642 ♦ 7 ♣ AQ763 ♠ J10984 ♥ K3 ♦ 1062 ♣ KJ9 nt♠♥♦♣ N S E 1 5 1 W 1 5 1 Minimax: 4♥ E, -450 N / none 1	♠ AQJ ♥ 106 ♦ KQ1032 ♣ 543 ♠ 983 ♥ A74 ♦ 954 ♣ J872 ♠ K10542 ♥ 852 ♦ A8 ♣ Q106 ♠ 76 ♥ KQJ93 ♦ J76 ♣ AK9 nt♠♥♦♣ N 4 1 4 4 2 S 3 1 4 4 1 E W Minimax: 4NT N, 630 E / NS 2	♠ AQ8 ♥ 53 ♦ Q5 ♣ A109532 ♠ K93 ♥ AQ102 ♦ A764 ♣ 86 ♠ J1065 ♥ KJ84 ♦ K1093 ♣ 4 ♠ 742 ♥ 976 ♦ J82 ♣ KQJ7 nt♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 3 3 W 2 3 3 Minimax: 3♥ E, -140 S / EW 3	♠ 82 ♥ Q104 ♦ AKJ2 ♣ J954 ♠ KQ76 ♥ A92 ♦ Q106 ♣ AKQ ♠ A10943 ♥ 6 ♦ 9543 ♣ 832 ♠ J5 ♥ KJ8753 ♦ 87 ♣ 1076 nt♠♥♦♣ N 1 S 1 E 3 4 3 2 W 3 4 3 2 Minimax: 4♥ E, -620 W / all 4	♠ Q1092 ♥ 854 ♦ 964 ♣ 642 ♠ 7 ♥ Q1032 ♦ AJ1073 ♣ Q95 ♠ J ♥ AK7 ♦ Q852 ♣ A10873 ♠ AK86543 ♥ J96 ♦ K ♣ KJ nt♠♥♦♣ N 2 S 2 E 5 5 5 W 5 5 5 Minimax: 4♥ W, -450 N / NS 5	♠ A6542 ♥ A9732 ♦ K3 ♣ 8 ♠ QJ873 ♥ ♦ Q7642 ♣ Q65 ♠ 9 ♥ QJ8654 ♦ A ♣ AJ932 ♠ K10 ♥ K10 ♦ J10985 ♣ K1074 nt♠♥♦♣ N 1 1 1 S 1 1 1 1 E 2 W 2 Minimax: 2♥ E, -90 E / EW 6
♠ A954 ♥ 952 ♦ 3 ♣ AJ753 ♠ K8 ♥ KQ106 ♦ 98764 ♣ 42 ♠ 103 ♥ A873 ♦ AKJ5 ♣ Q106 ♠ QJ762 ♥ J4 ♦ Q102 ♣ K98 nt♠♥♦♣ N 1 3 3 S 1 3 E 2 2 2 W 2 2 2 Minimax: 2♠ S, 140 S / all 7	♠ J98 ♥ A9732 ♦ Q74 ♣ 74 ♠ 7 ♥ 65 ♦ AKJ1065 ♣ 10965 ♠ Q3 ♥ QJ84 ♦ 832 ♣ Q832 ♠ AK106542 ♥ K10 ♦ 9 ♣ AKJ nt♠♥♦♣ N 5 6 3 1 1 S 5 6 3 1 1 E W Minimax: 6♠ S, 980 W / none 8	♠ K32 ♥ Q9864 ♦ 2 ♣ J875 ♠ 10954 ♥ 2 ♦ K8643 ♣ A42 ♠ A7 ♥ KJ1073 ♦ AQ10 ♣ Q109 ♠ QJ86 ♥ A5 ♦ J975 ♣ K63 nt♠♥♦♣ N S E 2 2 2 3 1 W 2 2 2 3 1 Minimax: 1NT W, -120 N / EW 9	♠ KJ109764 ♥ 42 ♦ 10954 ♣ ♠ 53 ♥ AQ3 ♦ KJ82 ♣ 10542 ♠ AQ8 ♥ KJ75 ♦ 6 ♣ KQ973 ♠ 2 ♥ 10986 ♦ AQ73 ♣ AJ86 nt♠♥♦♣ N 1 S 1 E 3 3 1 4 W 3 3 1 4 Minimax: 3NT W, -600 E / all 10	♠ KJ98 ♥ K2 ♦ J1075 ♣ Q42 ♠ Q2 ♥ AQ964 ♦ 43 ♣ J1065 ♠ A743 ♥ J1087 ♦ AKQ6 ♣ 9 ♠ 1065 ♥ 53 ♦ 982 ♣ AK873 nt♠♥♦♣ N S E 4 1 W 2 5 1 Minimax: 4♥ W, -450 S / none 11	♠ Q102 ♥ J1076 ♦ K8432 ♣ 9 ♠ 87643 ♥ KQ8 ♦ J95 ♣ 73 ♠ K95 ♥ A952 ♦ Q10 ♣ KJ85 ♠ AJ ♥ 43 ♦ A76 ♣ AQ10642 nt♠♥♦♣ N 2 2 2 4 2 S 2 2 2 4 2 E W Minimax: 1♦ N, 130 W / NS 12
♠ J62 ♥ J982 ♦ 942 ♣ AQ6 ♠ 95 ♥ AQ76 ♦ Q863 ♣ 942 ♠ A87 ♥ 543 ♦ AJ5 ♣ K875 ♠ KQ1043 ♥ K10 ♦ K107 ♣ J103 nt♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 1 1 1 W 1 1 1 1 Minimax: 1NT W, -90 N / all 13	♠ 10 ♥ Q1052 ♦ K42 ♣ QJ542 ♠ AK876 ♥ 98643 ♦ AQ5 ♣ ♠ Q5 ♥ AJ7 ♦ J983 ♣ A963 ♠ J9432 ♥ K ♦ 1076 ♣ K1087 nt♠♥♦♣ N S 2 E 2 3 4 3 W 2 3 4 3 Minimax: 4♥ W, -420 E / none 14	♠ 105 ♥ 653 ♦ A952 ♣ AQ74 ♠ K94 ♥ K10 ♦ 1086 ♣ KJ963 ♠ AQJ86 ♥ J97 ♦ Q4 ♣ 1085 ♠ 732 ♥ AQ842 ♦ KJ73 ♣ 2 nt♠♥♦♣ N 1 4 4 S 1 4 4 E 1 1 W 1 1 Minimax: 4♠ E, 500 S / NS 15	♠ AQJ93 ♥ K64 ♦ 6 ♣ Q984 ♠ 2 ♥ A102 ♦ K7 ♣ AK106532 ♠ 8765 ♥ 83 ♦ AQJ1043 ♣ J ♠ K104 ♥ QJ975 ♦ 9852 ♣ 7 nt♠♥♦♣ N 2 3 S 2 3 E 2 3 2 W 2 3 2 Minimax: 3♥ S, 140 W / EW 16	♠ K3 ♥ AJ42 ♦ Q8 ♣ AK762 ♠ J9 ♥ K765 ♦ J532 ♣ QJ4 ♠ A8742 ♥ Q98 ♦ AK6 ♣ 109 ♠ Q1065 ♥ 103 ♦ 10974 ♣ 853 nt♠♥♦♣ N 2 S 2 E 1 1 1 W 1 1 1 Minimax: 2♠ N, 90 N / none 17	♠ 105 ♥ KJ ♦ A98 ♣ AK10875 ♠ K432 ♥ Q1097 ♦ 1063 ♣ Q9 ♠ AQ86 ♥ A43 ♦ J4 ♣ J643 ♠ J97 ♥ 8652 ♦ KQ752 ♣ 2 nt♠♥♦♣ N 2 3 3 S 2 3 3 E 2 W 2 Minimax: 3♠ W, 100 E / NS 18
♠ K10 ♥ AK9 ♦ KQ742 ♣ Q104 ♠ QJ9432 ♥ 10432 ♦ 10 ♣ 63 ♠ A6 ♥ 5 ♦ AJ653 ♣ AKJ75 ♠ 875 ♥ QJ876 ♦ 98 ♣ 982 nt♠♥♦♣ N 1 S E 4 1 3 W 4 1 3 Minimax: 4NTx N, -500 S / EW 19	♠ KQJ9765 ♥ 94 ♦ 43 ♣ 43 ♠ A104 ♥ A102 ♦ A986 ♣ AQ9 ♠ 82 ♥ KJ ♦ QJ107 ♣ K10872 ♠ 3 ♥ Q87653 ♦ K52 ♣ J65 nt♠♥♦♣ N S E 7 1 4 7 7 W 7 1 4 7 7 Minimax: 7NT E, -2220 W / all 20	♠ 8532 ♥ K42 ♦ Q6 ♣ QJ87 ♠ AKQ964 ♥ J85 ♦ 1097 ♣ 2 ♠ 7 ♥ AQ97 ♦ AJ8542 ♣ A4 ♠ J10 ♥ 1063 ♦ K3 ♣ K109653 nt♠♥♦♣ N S E 5 6 5 6 1 W 5 6 5 6 1 Minimax: 6♠ W, -980 N / NS 21	♠ K3 ♥ A1095 ♦ K98 ♣ Q865 ♠ Q974 ♥ 743 ♦ Q ♣ K10974 ♠ J1065 ♥ K86 ♦ 10754 ♣ AJ ♠ A82 ♥ QJ2 ♦ AJ632 ♣ 32 nt♠♥♦♣ N 4 3 4 S 4 3 4 E 1 W 1 Minimax: 3NT N, 430 E / EW 22	♠ 53 ♥ AJ10542 ♦ 753 ♣ 76 ♠ 986 ♥ K87 ♦ Q842 ♣ 1085 ♠ KJ107 ♥ Q6 ♦ AJ10 ♣ J942 ♠ AQ42 ♥ 93 ♦ K96 ♣ AKQ3 nt♠♥♦♣ N 2 2 5 2 2 S 2 2 5 2 2 E W Minimax: 4♥ N, 650 S / all 23	♠ J10754 ♥ K10 ♦ Q97 ♣ K32 ♠ AQ83 ♥ A9 ♦ A6 ♣ 98654 ♠ K962 ♥ QJ76543 ♦ 85 ♣ ♠ 82 ♥ KJ10432 ♦ AQJ107 ♣ nt♠♥♦♣ N 4 3 S 3 3 E 2 4 W 2 4 Minimax: 5♥x N, -100 W / none 24
♠ AJ8 ♥ QJ753 ♦ K7 ♣ A75 ♠ 1097 ♥ 1082 ♦ 8642 ♣ Q92 ♠ K653 ♥ AK4 ♦ J953 ♣ K6 ♠ Q42 ♥ 96 ♦ AQ10 ♣ J10843 nt♠♥♦♣ N 3 2 3 1 3 S 3 2 3 1 3 E W Minimax: 3NT S, 400 N / EW 25	♠ 72 ♥ J87653 ♦ 104 ♣ A108 ♠ J43 ♥ A ♦ J9863 ♣ J532 ♠ AK985 ♥ 102 ♦ AK2 ♣ K97 ♠ Q106 ♥ KQ94 ♦ Q75 ♣ Q64 nt♠♥♦♣ N S 1 E 3 3 3 W 3 3 3 Minimax: 1♠ E, -140 E / all 26				