

♠ KQ10762 ♥ K8 ♦ KJ9 ♣ J2 N / none 1 ♠ A4 ♥ A10942 ♦ 76 ♣ 10953 ♠ J ♥ Q7653 ♦ A2 ♣ AK864 ♠ 9853 ♥ J ♦ Q108543 ♣ Q7 nt ♠♥♦♣ N 2 1 S 2 1 E 2 5 5 W 2 5 5 Minimax: 5♥ E, -450	♠ A ♥ K1095 ♦ J8 ♣ AKJ964 E / NS 2 ♠ J962 ♥ 763 ♦ A75 ♣ 875 ♠ 107 ♥ QJ842 ♦ 1043 ♣ Q103 ♠ KQ8543 ♥ A ♦ KQ962 ♣ 2 nt ♠♥♦♣ N 4 5 3 5 S 4 5 3 5 E 5 5 5 W 5 5 5 Minimax: 4♠ S, 650	♠ J87 ♥ 986 ♦ J86 ♣ Q876 S / EW 3 ♠ K63 ♥ A52 ♦ KQ104 ♣ A52 ♠ Q1092 ♥ KQ ♦ 72 ♣ KJ943 ♠ A54 ♥ J10743 ♦ A953 ♣ 10 nt ♠♥♦♣ N 5 S 5 5 2 4 5 E 5 2 4 5 W 5 5 3 4 5 Minimax: 3NT E, -660	♠ AKJ10874 ♥ Q ♦ QJ98 ♣ J W / all 4 ♠ A10974 ♥ K542 ♦ Q983 ♠ 96532 ♥ J53 ♦ K10762 ♠ Q ♥ K862 ♦ A10763 ♣ A54 nt ♠♥♦♣ N 1 4 4 S 1 4 4 E 3 4 4 W 3 4 4 Minimax: 5♥x E, 200
♠ KJ105 ♥ 7653 ♦ J86 ♣ 76 N / NS 5 ♠ Q8632 ♥ A ♦ AQ74 ♣ AK9 ♠ A9 ♥ J1098 ♦ K9 ♣ QJ852 ♠ 74 ♥ KQ42 ♦ 10532 ♣ 1043 nt ♠♥♦♣ N 5 S 5 5 3 4 7 E 5 5 3 4 7 W 5 5 3 4 7 Minimax: 7♠ E, -1440	♠ AKQJ6 ♥ 106 ♦ J765 ♣ 109 E / EW 6 ♠ QJ8 ♥ A9843 ♦ AQ632 ♠ 109874 ♥ 9432 ♦ K10 ♣ 75 ♠ 532 ♥ AK75 ♦ Q2 ♣ KJ84 nt ♠♥♦♣ N 1 1 S 1 1 E 1 1 W 1 1 Minimax: 1NT N, 90	♠ AQ932 ♥ KJ1084 ♦ 943 S / all 7 ♠ Q10932 ♥ KJ76 ♦ 52 ♣ J5 ♠ J64 ♥ 84 ♦ Q73 ♣ AQ862 ♠ AK875 ♥ 105 ♦ A96 ♣ K107 nt ♠♥♦♣ N 5 2 5 6 3 S 5 2 5 6 3 E 5 2 5 6 3 W 5 2 5 6 3 Minimax: 6♥ N, 1370	♠ A8 ♥ K976 ♦ A1043 ♣ A54 W / none 8 ♠ 95 ♥ 52 ♦ 762 ♣ KQJ1063 ♠ K7632 ♥ QJ83 ♦ Q985 ♠ QJ104 ♥ A104 ♦ KJ ♣ 9872 nt ♠♥♦♣ N 1 4 4 1 S 4 4 4 1 E 4 4 4 1 W 4 4 4 1 Minimax: 3NT S, 430
♠ 2 ♥ Q984 ♦ J85 ♣ AQ1052 N / EW 9 ♠ A75 ♥ J762 ♦ KQ1063 ♣ 4 ♠ 963 ♥ K1053 ♦ A942 ♣ J7 ♠ KQJ1084 ♥ A ♦ 7 ♣ K9863 nt ♠♥♦♣ N 4 S 4 5 E 2 2 W 2 2 Minimax: 4♠ S, 420	♠ AJ2 ♥ 732 ♦ J3 ♣ KQ952 E / all 10 ♠ 5 ♥ QJ94 ♦ 109752 ♣ J108 ♠ 98763 ♥ 108 ♦ AKQ84 ♣ 6 ♠ KQ104 ♥ AK65 ♦ 6 ♣ A743 nt ♠♥♦♣ N 2 4 3 6 S 2 4 3 6 E 3 W 3 Minimax: 6♥x E, 800	♠ 7 ♥ A87 ♦ AJ9643 ♣ K94 S / none 11 ♠ AK5 ♥ KQJ6432 ♦ K ♣ 72 ♠ J10962 ♥ 95 ♦ Q10875 ♣ J ♠ Q843 ♥ 10 ♦ 2 ♣ AQ108653 nt ♠♥♦♣ N 3 1 5 S 3 1 5 E 2 2 W 2 2 Minimax: 5♠ S, 400	♠ J105 ♥ K52 ♦ A5 ♣ AQ854 W / NS 12 ♠ 63 ♥ J863 ♦ KJ84 ♣ J72 ♠ 94 ♥ 74 ♦ Q109762 ♣ K103 ♠ AKQ872 ♥ AQ109 ♦ 3 ♣ 96 nt ♠♥♦♣ N 6 6 6 5 S 6 6 6 5 E 1 W 1 Minimax: 7♥x E, 1400
♠ 1073 ♥ Q7653 ♦ A54 ♣ Q3 N / all 13 ♠ A84 ♥ AJ10 ♦ 72 ♣ AJ1042 ♠ J65 ♥ 2 ♦ KQJ1086 ♣ 986 ♠ KQ92 ♥ K984 ♦ 93 ♣ K75 nt ♠♥♦♣ N 1 2 S 1 2 E 3 2 W 3 2 Minimax: 3♥ S, -110	♠ 62 ♥ Q43 ♦ QJ54 ♣ 9652 E / none 14 ♠ 73 ♥ 98652 ♦ AK76 ♣ J3 ♠ AQJ95 ♥ AK ♦ 1092 ♣ AQ10 ♠ K1084 ♥ J107 ♦ 83 ♣ K874 nt ♠♥♦♣ N 2 S 2 4 3 4 2 E 3 4 3 4 2 W 3 4 4 4 2 Minimax: 4♠ E, -420	♠ J10952 ♥ 9 ♦ A743 ♣ 1054 S / NS 15 ♠ AQ3 ♥ KQJ73 ♦ K852 ♣ J ♠ K76 ♥ A64 ♦ QJ6 ♣ 9873 ♠ 84 ♥ 10852 ♦ 109 ♣ AKQ62 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 1 4 4 E 1 1 4 4 W 1 1 4 4 Minimax: 4♥ W, -420	♠ KQ976 ♥ QJ ♦ J103 ♣ 853 W / EW 16 ♠ AJ8 ♥ 62 ♦ K9652 ♣ Q42 ♠ 1052 ♥ 1053 ♦ 874 ♣ AKJ9 ♠ 43 ♥ AK9874 ♦ AQ ♣ 1076 nt ♠♥♦♣ N 1 1 2 S 1 1 2 E 1 W 1 1 Minimax: 1♥ S, 110
♠ QJ10 ♥ 102 ♦ A1062 ♣ 7542 N / none 17 ♠ AK984 ♥ 76 ♦ KJ87 ♣ J8 ♠ 7632 ♥ Q94 ♦ Q43 ♣ KQ6 ♠ 5 ♥ AKJ853 ♦ 95 ♣ A1093 nt ♠♥♦♣ N 2 3 3 S 2 3 3 E 1 1 W 1 Minimax: 3♥ S, 140	♠ Q1062 ♥ A1082 ♦ J108 ♣ 65 E / NS 18 ♠ 875 ♥ KQ ♦ 53 ♣ AQ10983 ♠ KJ93 ♥ 763 ♦ A92 ♣ 742 ♠ A4 ♥ J954 ♦ KQ764 ♣ KJ nt ♠♥♦♣ N 2 2 S 2 2 E 1 2 4 W 1 2 4 Minimax: 3♠ W, -130	♠ A10852 ♥ 53 ♦ A85 ♣ 853 S / EW 19 ♠ A10852 ♥ 53 ♦ A85 ♣ 853 ♠ J9 ♥ Q96 ♦ 962 ♣ KJ742 ♠ KQ763 ♥ 1087 ♦ Q743 ♣ Q nt ♠♥♦♣ N 2 2 4 3 1 S 2 3 4 3 1 E 2 3 4 3 1 W 2 3 4 3 1 Minimax: 4♥ N, 420	♠ AK1092 ♥ 1082 ♦ 42 ♣ 954 W / all 20 ♠ 3 ♥ AKJ94 ♦ 985 ♣ A1076 ♠ Q87654 ♥ 63 ♦ KQ7 ♣ J3 ♠ J ♥ Q75 ♦ AJ1063 ♣ KQ82 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 2 2 1 1 E 1 2 2 1 1 W 1 2 2 1 1 Minimax: 1♥ W, -110
♠ KQJ84 ♥ 983 ♦ 1076 ♣ 87 N / NS 21 ♠ 102 ♥ KQJ1074 ♦ K6532 ♠ 953 ♥ 5 ♦ AK53 ♣ AJ1094 ♠ A76 ♥ A62 ♦ QJ9842 ♣ Q nt ♠♥♦♣ N 1 2 S 1 3 E 1 4 4 W 1 4 4 Minimax: 4♥ W, -420	♠ 8542 ♥ 87654 ♦ K7 ♣ 42 E / EW 22 ♠ A63 ♥ KQ3 ♦ A963 ♣ 875 ♠ Q97 ♥ J2 ♦ Q542 ♣ AK106 ♠ KJ10 ♥ A109 ♦ J108 ♣ QJ93 nt ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 3 1 3 2 W 2 1 3 2 Minimax: 4♥x N, -500	♠ K109875 ♥ KJ64 ♦ 3 ♣ 52 S / all 23 ♠ 43 ♥ A108 ♦ 9765 ♣ J873 ♠ J62 ♥ 72 ♦ AQ108 ♣ KQ106 ♠ AQ ♥ Q953 ♦ KJ42 ♣ A94 nt ♠♥♦♣ N 2 4 4 S 2 4 4 E 1 W 1 Minimax: 3NT S, 430	♠ A952 ♥ 82 ♦ KQJ54 ♣ J2 W / none 24 ♠ QJ4 ♥ J765 ♦ 873 ♣ A84 ♠ 1083 ♥ K3 ♦ A106 ♣ 109753 ♠ K76 ♥ AQ1094 ♦ 92 ♣ KQ6 nt ♠♥♦♣ N 4 4 4 4 2 S 4 4 4 4 2 E 4 4 4 4 2 W 4 4 4 4 2 Minimax: 3NT S, 430