

♠ A853 ♥ Q864 ♦ Q7 ♣ K94 1 N / none ♠ J ♥ KJ93 ♦ AK952 ♣ J82 W N E S ♠ 10762 ♥ 1075 ♦ J643 ♣ A5 ♠ KQ94 ♥ A2 ♦ 108 ♣ Q10763 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 S 2 2 E 1 3 W 1 3 Minimax: 3♠ x S -100	♠ A73 ♥ 10864 ♦ KQ105 ♣ 95 2 E / NS ♠ 104 ♥ AK953 ♦ 32 ♣ AKQ8 W N E S ♠ K9852 ♥ J876 ♦ J1043 ♠ QJ6 ♥ QJ72 ♦ A94 ♣ 762 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 1 4 S 1 1 1 4 E 1 3 1 1 4 W 1 3 1 1 4 Minimax: 1♠ W -140	♠ K106 ♥ 73 ♦ 63 ♣ A96532 3 S / EW ♠ A42 ♥ AJ95 ♦ 10842 ♣ J8 W N E S ♠ 985 ♥ KQ108642 ♦ AK ♣ 10 ♠ QJ73 ♥ ♦ QJ975 ♣ KQ74 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 1 4 S 2 1 4 E 1 4 W 1 4 Minimax: 5♠ x S -100	♠ AQ854 ♥ J53 ♦ J83 ♣ K7 4 W / all ♠ J962 ♥ K98 ♦ A972 ♣ QJ W N E S ♠ 10 ♥ 1062 ♦ K105 ♣ A109863 ♠ K73 ♥ AQ74 ♦ Q64 ♣ 542 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 S 1 E 1 2 3 W 1 2 3 Minimax: 2♠ W -110	♠ K32 ♥ 9642 ♦ 975 ♣ AK7 5 N / NS ♠ J ♥ QJ ♦ KJ10642 ♣ Q952 W N E S ♠ AQ54 ♥ 10853 ♦ Q3 ♣ 643 ♠ 109876 ♥ AK7 ♦ A8 ♣ J108 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 2 1 S 3 3 2 1 E 1 W 1 Minimax: 4♦ x E +500	♠ KQ ♥ K82 ♦ 108642 ♣ K76 6 E / EW ♠ ♥ Q53 ♦ KJ953 ♣ QJ1042 W N E S ♠ AJ95432 ♥ J96 ♦ A ♣ 85 ♠ 10876 ♥ A1074 ♦ Q7 ♣ A93 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 S 1 E 1 1 1 2 W 1 1 1 2 Minimax: 1NT W -90
♠ A3 ♥ KJ10732 ♦ 4 ♣ AK43 7 S / all ♠ QJ2 ♥ A8654 ♦ A1063 ♣ 5 W N E S ♠ K10864 ♥ Q ♦ Q82 ♣ QJ109 ♠ 975 ♥ 9 ♦ KJ975 ♣ 8762 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 S 1 1 E 1 2 W 1 3 Minimax: 1♠ W -140	♠ KQJ2 ♥ 72 ♦ QJ72 ♣ KQ10 8 W / none ♠ 109743 ♥ K86 ♦ 865 ♣ 43 W N E S ♠ A5 ♥ AQ543 ♦ 109 ♣ A875 ♠ 86 ♥ J109 ♦ AK43 ♣ J962 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 2 S 3 2 E 1 2 W 1 2 Minimax: 3♥ x E +100	♠ 984 ♥ K10852 ♦ K5 ♣ K83 9 N / EW ♠ AJ53 ♥ Q4 ♦ 104 ♣ J9652 W N E S ♠ K7 ♥ 763 ♦ AJ9876 ♣ A10 ♠ Q1062 ♥ AJ9 ♦ Q32 ♣ Q74 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 S 1 1 E 3 2 W 3 2 Minimax: 3♦ W -110	♠ A ♥ 10975 ♦ A1065 ♣ J1097 10 E / all ♠ KQ10953 ♥ J4 ♦ Q84 ♣ 52 W N E S ♠ J874 ♥ 862 ♦ J932 ♣ 83 ♠ 62 ♥ AKQ3 ♦ K7 ♣ AKQ64 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 6 2 7 3 7 S 6 2 7 3 7 E W Minimax: 7♥ S +2210	♠ 7 ♥ A8754 ♦ ♣ QJ83 11 S / none ♠ K652 ♥ 962 ♦ 985 ♣ K109 W N E S ♠ 1084 ♥ KJ3 ♦ 10763 ♣ A65 ♠ AQJ93 ♥ Q10 ♦ KQ2 ♣ 742 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 3 4 3 4 S 3 3 4 3 4 E W Minimax: 4♥ S +420	♠ A5 ♥ AKQJ ♦ 1094 ♣ K976 12 W / NS ♠ KJ93 ♥ 85 ♦ J7 ♣ AJ854 W N E S ♠ Q762 ♥ 1097643 ♦ K ♣ Q3 ♠ 1084 ♥ 2 ♦ AQ86532 ♣ 102 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 6 1 6 2 S 6 1 6 2 E 1 W 1 Minimax: 7♠ x E +1400
♠ Q7 ♥ K9532 ♦ Q652 ♣ 54 13 N / all ♠ KJ94 ♥ A104 ♦ J1098 ♣ K9 W N E S ♠ A82 ♥ Q76 ♦ K3 ♣ Q8762 ♠ 10653 ♥ J8 ♦ A74 ♣ AJ103 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 2 3 1 2 3 W 2 3 1 2 3 Minimax: 1♠ W -140	♠ 864 ♥ ♦ QJ10982 ♣ KJ109 14 E / none ♠ K5 ♥ AK10943 ♦ 754 ♣ 84 W N E S ♠ AJ732 ♥ Q87 ♦ A ♣ AQ62 ♠ Q109 ♥ J652 ♦ K63 ♣ 753 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 5 5 7 1 4 W 5 6 7 1 4 Minimax: 7♥ W -1510	♠ 72 ♥ KQ6 ♦ QJ986 ♣ 1096 15 S / NS ♠ J863 ♥ AJ ♦ 72 ♣ A7543 W N E S ♠ K104 ♥ 109732 ♦ K10 ♣ J82 ♠ AQ95 ♥ 854 ♦ A543 ♣ KQ nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 1 2 5 1 S 4 1 2 5 1 E W Minimax: 3NT S +630	♠ AQ ♥ KQ86 ♦ 103 ♣ AKQ85 16 W / EW ♠ 86 ♥ 952 ♦ AKQ5 ♣ J932 W N E S ♠ J10952 ♥ AJ3 ♦ 974 ♣ 76 ♠ K743 ♥ 1074 ♦ J862 ♣ 104 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 3 1 2 S 1 1 3 1 2 E W Minimax: 1♥ S +140	♠ 62 ♥ 1053 ♦ Q7642 ♣ K82 17 N / none ♠ 107 ♥ AQJ964 ♦ K1053 ♣ Q W N E S ♠ AKQ85 ♥ 72 ♦ AJ9 ♣ 954 ♠ J943 ♥ K8 ♦ 8 ♣ AJ10763 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 1 5 6 5 W 1 5 6 5 Minimax: 6♥ W -980	♠ 10974 ♥ AK10 ♦ K109 ♣ 864 18 E / NS ♠ 653 ♥ Q85 ♦ Q763 ♣ AJ3 W N E S ♠ A2 ♥ 7643 ♦ 852 ♣ K975 ♠ KQJ8 ♥ J92 ♦ AJ4 ♣ Q102 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 3 1 1 1 S 2 3 1 1 1 E W Minimax: 1♠ S +140
♠ J63 ♥ 872 ♦ KJ102 ♣ A74 19 S / EW ♠ K7 ♥ AQ963 ♦ 43 ♣ Q532 W N E S ♠ Q54 ♥ KJ1054 ♦ 65 ♣ J96 ♠ A10982 ♥ ♦ AQ987 ♣ K108 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 5 6 1 S 2 5 6 1 E 2 W 2 Minimax: 6♦ S +920	♠ 108 ♥ Q2 ♦ AJ96 ♣ AKJ76 20 W / all ♠ AJ65 ♥ K109 ♦ 87542 ♣ 2 W N E S ♠ 7 ♥ AJ76 ♦ Q10 ♣ 1098543 ♠ KQ9432 ♥ 8543 ♦ K3 ♣ Q nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 2 1 1 S 3 2 1 1 E W Minimax: 3NT S +600	♠ 74 ♥ 108543 ♦ J972 ♣ J7 21 N / NS ♠ KQ62 ♥ J9 ♦ KQ64 ♣ 964 W N E S ♠ J9853 ♥ AQ72 ♦ A10 ♣ AQ ♠ A10 ♥ K6 ♦ 853 ♣ K108532 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 5 5 3 4 2 W 1 5 2 3 1 Minimax: 3NT E -460	♠ AKJ ♥ AQ853 ♦ A43 ♣ Q2 22 E / EW ♠ 86 ♥ K102 ♦ K109 ♣ A10754 W N E S ♠ 107543 ♥ 97 ♦ Q762 ♣ J3 ♠ Q92 ♥ J64 ♦ J85 ♣ K986 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 1 3 1 2 S 3 1 3 1 2 E W Minimax: 3NT S +400	♠ A10 ♥ Q10843 ♦ K74 ♣ A95 23 S / all ♠ QJ75 ♥ 62 ♦ 2 ♣ KQ8432 W N E S ♠ 3 ♥ J5 ♦ AQJ9653 ♣ 1076 ♠ K98642 ♥ AK97 ♦ 108 ♣ J nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 4 5 S 2 4 5 E 2 W 2 Minimax: 4♥ S +650	♠ A632 ♥ A9 ♦ KQ43 ♣ 985 24 W / none ♠ Q98 ♥ Q764 ♦ J72 ♣ AQ4 W N E S ♠ K104 ♥ K103 ♦ A96 ♣ K762 ♠ J75 ♥ J852 ♦ 1085 ♣ J103 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 3 3 3 2 3 W 3 3 3 2 3 Minimax: 3NT W -400
♠ A976 ♥ AK6 ♦ 10985 ♣ Q9 25 N / EW ♠ KQJ10532 ♥ 72 ♦ K ♣ 1072 W N E S ♠ 8 ♥ QJ98 ♦ AQ7632 ♣ A4 ♠ 4 ♥ 10543 ♦ J4 ♣ KJ8653 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 2 3 1 W 2 3 1 Minimax: 3♠ W -140	♠ AKQ42 ♥ AK ♦ K92 ♣ A74 26 E / all ♠ 75 ♥ J ♦ AJ10843 ♣ J1062 W N E S ♠ J9 ♥ Q1086 ♦ Q76 ♣ KQ93 ♠ 10863 ♥ 975432 ♦ 5 ♣ 85 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 3 5 3 S 3 5 3 E 2 1 W 2 2 Minimax: 4♠ S +650	♠ 42 ♥ J5 ♦ K9865 ♣ 9752 27 S / none ♠ AKQ1063 ♥ 102 ♦ A ♣ KJ86 W N E S ♠ J97 ♥ 9874 ♦ 742 ♣ AQ4 ♠ 85 ♥ AKQ63 ♦ QJ103 ♣ 103 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 2 5 4 W 2 5 4 Minimax: 4♠ W -450	♠ AQJ2 ♥ 83 ♦ ♣ AKJ7642 28 W / NS ♠ 3 ♥ QJ10952 ♦ AKQ6 ♣ 103 W N E S ♠ 9764 ♥ 74 ♦ J1084 ♣ Q95 ♠ K1085 ♥ AK6 ♦ 97532 ♣ 8 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 7 1 6 S 2 7 1 6 E W Minimax: 7NTx E +2000	♠ 108 ♥ J974 ♦ 109874 ♣ A10 29 N / all ♠ AK7 ♥ 10652 ♦ K3 ♣ Q652 W N E S ♠ 9643 ♥ 3 ♦ QJ652 ♣ K98 ♠ QJ52 ♥ AKQ8 ♦ A ♣ J743 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 3 1 S 1 3 1 E 1 W 1 Minimax: 1♥ S +140	♠ A74 ♥ K543 ♦ K84 ♣ Q73 30 E / none ♠ Q1082 ♥ 2 ♦ AJ10753 ♣ 86 W N E S ♠ KJ63 ♥ AQ86 ♦ 2 ♣ K542 ♠ 95 ♥ J1097 ♦ Q96 ♣ AJ109 nt ♠ ♥ ♦ ♣ N 1 1 S 1 1 E 3 2 W 3 2 Minimax: 3♠ W -140