

1 N / none ♠ Q95 ♥ Q97 ♦ K108732 ♣ 10 ♠ AK106 ♥ 853 ♦ A965 ♣ Q7 ♠ J874 ♥ AK10 ♦ ♣ AJ9832 ♠ 32 ♥ J642 ♦ QJ4 ♣ K654 nt. ♠♥♦♣ N S E 4 5 2 5 W 4 5 3 5 Minimax: 4♠ W, -450	2 E / NS ♠ J10872 ♥ 1074 ♦ A10 ♣ K92 ♠ Q65 ♥ J92 ♦ K976 ♣ QJ7 ♠ A93 ♥ Q53 ♦ 832 ♣ A1043 ♠ K4 ♥ AK86 ♦ QJ54 ♣ 865 nt. ♠♥♦♣ N S 2 1 E 1 1 W 1 1 Minimax: 2♠ N, 110	3 S / EW ♠ K62 ♥ A8743 ♦ K ♣ K743 ♠ AQJ10 ♥ J105 ♦ Q1092 ♣ Q8 ♠ 95 ♥ K92 ♦ 8764 ♣ 10965 ♠ 8743 ♥ Q6 ♦ AJ53 ♣ AJ2 nt. ♠♥♦♣ N S 3 3 3 1 3 E 3 3 3 1 3 W Minimax: 3NT N, 400	4 W / all ♠ KQ ♥ J93 ♦ AK943 ♣ AK10 ♠ 9862 ♥ Q852 ♦ Q8752 ♣ ♠ AJ107 ♥ AK10 ♦ 10 ♣ J9763 ♠ 543 ♥ 764 ♦ J6 ♣ Q8542 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 4 2 1 1 W 4 2 1 Minimax: 4♠ E, -620	5 N / NS ♠ KQ10 ♥ J9543 ♦ 10 ♣ 9762 ♠ 963 ♥ A2 ♦ KJ83 ♣ KQ104 ♠ A5 ♥ K10876 ♦ 976 ♣ A85 ♠ J8742 ♥ Q ♦ AQ542 ♣ J3 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 1 4 3 4 W 2 1 4 3 4 Minimax: 4♥ E, -420	6 E / EW ♠ 1052 ♥ KQ64 ♦ K ♣ J10954 ♠ K64 ♥ 1097 ♦ A8653 ♣ 87 ♠ AJ ♥ 8532 ♦ QJ42 ♣ K62 ♠ Q9873 ♥ AJ ♦ 1097 ♣ AQ3 nt. ♠♥♦♣ N S 3 1 3 E 1 2 W 1 Minimax: 2♠ S, 140
7 S / all ♠ A843 ♥ A9743 ♦ 3 ♣ J109 ♠ K9752 ♥ K108 ♦ K54 ♣ Q2 ♠ QJ ♥ J52 ♦ Q102 ♣ A8753 ♠ 106 ♥ Q6 ♦ AJ9876 ♣ K64 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 3 1 W 2 1 Minimax: 3NT E, -600	8 W / none ♠ 3 ♥ A8732 ♦ J9 ♣ 98763 ♠ Q2 ♥ J4 ♦ AKQ10654 ♣ 104 ♠ K1076 ♥ 96 ♦ 83 ♣ AKJ52 ♠ AJ9854 ♥ KQ105 ♦ 72 ♣ Q nt. ♠♥♦♣ N S 1 4 E 1 3 2 W 1 3 2 Minimax: 5♥x W, 300	9 N / EW ♠ 1042 ♥ A5 ♦ 7 ♣ AKJ10976 ♠ KQ86 ♥ 986 ♦ KJ6 ♣ Q84 ♠ AJ975 ♥ J3 ♦ 9843 ♣ 52 ♠ 3 ♥ KQ10742 ♦ AQ1052 ♣ 3 nt. ♠♥♦♣ N S 2 6 2 5 E 2 6 2 5 W Minimax: 6♥ S, 980	10 E / all ♠ QJ65 ♥ Q108432 ♦ 94 ♣ 9 ♠ A1083 ♥ 7 ♦ KQ102 ♣ A432 ♠ 742 ♥ AJ5 ♦ 873 ♣ Q1075 ♠ K9 ♥ K96 ♦ AJ65 ♣ KJ86 nt. ♠♥♦♣ N S 1 1 3 1 E 1 1 3 1 W 2 Minimax: 2♥ N, 140	11 S / none ♠ 32 ♥ J6 ♦ 9832 ♣ AK842 ♠ K1087 ♥ A7 ♦ 764 ♣ 10973 ♠ AQJ94 ♥ KQ10985 ♦ K5 ♣ ♠ 65 ♥ 432 ♦ AQJ10 ♣ QJ65 nt. ♠♥♦♣ N S 1 3 E 6 5 W 5 5 Minimax: 7♠x N, -800	12 W / NS ♠ J87 ♥ 53 ♦ 10742 ♣ KJ94 ♠ 1043 ♥ 10 ♦ AKQJ98 ♣ Q63 ♠ AK52 ♥ AK97 ♦ 53 ♣ 1087 ♠ Q96 ♥ QJ8642 ♦ 6 ♣ A52 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 3 2 4 2 W 3 2 4 2 Minimax: 3NT E, -400
13 N / all ♠ 82 ♥ J1032 ♦ QJ543 ♣ A10 ♠ J4 ♥ Q875 ♦ K862 ♣ 532 ♠ Q1096 ♥ 9 ♦ A107 ♣ QJ987 ♠ AK753 ♥ AK64 ♦ 9 ♣ K64 nt. ♠♥♦♣ N S 1 3 4 3 1 E 1 3 4 3 1 W Minimax: 4♥ S, 620	14 E / none ♠ 98732 ♥ 964 ♦ K ♣ 8763 ♠ Q5 ♥ 87 ♦ QJ109542 ♣ AJ ♠ KJ1064 ♥ K3 ♦ A3 ♣ KQ102 ♠ A ♥ AQJ1052 ♦ 876 ♣ 954 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 5 4 5 5 W 3 4 4 Minimax: 3NT E, -460	15 S / NS ♠ 1076 ♥ 103 ♦ KQ1094 ♣ 1063 ♠ AK ♥ AKJ95 ♦ 75 ♣ AQ98 ♠ Q4 ♥ Q864 ♦ 82 ♣ KJ752 ♠ J98532 ♥ 72 ♦ AJ63 ♣ 4 nt. ♠♥♦♣ N S 2 2 E 2 5 5 W 2 5 5 Minimax: 4♥ W, -450	16 W / EW ♠ 863 ♥ 3 ♦ KQ10543 ♣ K98 ♠ 975 ♥ K965 ♦ AJ ♣ Q532 ♠ AKQJ2 ♥ J102 ♦ 97 ♣ AJ7 ♠ 104 ♥ AQ874 ♦ 862 ♣ 1064 nt. ♠♥♦♣ N S 2 E 2 4 3 4 W 2 4 3 4 Minimax: 5♥x N, -500	17 N / none ♠ J5 ♥ AQ83 ♦ Q753 ♣ Q53 ♠ A74 ♥ 109 ♦ AKJ2 ♣ AK74 ♠ KQ83 ♥ J542 ♦ 986 ♣ 106 ♠ 10962 ♥ K76 ♦ 104 ♣ J982 nt. ♠♥♦♣ N S E 2 3 2 3 2 W 2 3 2 3 2 Minimax: 1♠ E, -140	18 E / NS ♠ J3 ♥ J98 ♦ 653 ♣ K10863 ♠ AK1087642 ♥ Q3 ♦ 87 ♣ J ♠ 5 ♥ AK75 ♦ Q1042 ♣ A754 ♠ Q9 ♥ 10642 ♦ AKJ9 ♣ Q92 nt. ♠♥♦♣ N S 1 E 5 5 1 2 W 4 5 1 1 Minimax: 3NT E, -460
19 S / EW ♠ KJ4 ♥ Q9532 ♦ J10 ♣ AQ6 ♠ A1063 ♥ 76 ♦ A532 ♣ K87 ♠ Q98 ♥ K ♦ Q87 ♣ J109532 ♠ 752 ♥ AJ1084 ♦ K964 ♣ 4 nt. ♠♥♦♣ N S 4 2 5 2 E 3 2 5 2 W 2 Minimax: 4♥ N, 450	20 W / all ♠ KJ984 ♥ A942 ♦ J5 ♣ A4 ♠ 10 ♥ K106 ♦ AK10832 ♣ Q86 ♠ Q52 ♥ QJ873 ♦ 74 ♣ K103 ♠ A763 ♥ 5 ♦ Q96 ♣ J9752 nt. ♠♥♦♣ N S 1 4 2 E 5 2 1 W 2 1 Minimax: 4♠ N, 620	21 N / NS ♠ K962 ♥ Q10 ♦ K965 ♣ A53 ♠ J84 ♥ A964 ♦ Q103 ♣ Q102 ♠ A5 ♥ J87 ♦ AJ872 ♣ J76 ♠ Q1073 ♥ K532 ♦ 4 ♣ K984 nt. ♠♥♦♣ N S 2 2 1 E 1 1 2 W 1 1 2 Minimax: 2NTx E, 100	22 E / EW ♠ 94 ♥ J9752 ♦ K432 ♣ J2 ♠ Q872 ♥ Q863 ♦ A76 ♣ A5 ♠ A65 ♥ 104 ♦ J98 ♣ KQ1073 ♠ KJ103 ♥ AK ♦ Q105 ♣ 9864 nt. ♠♥♦♣ N S 1 1 E 2 1 1 2 W 2 1 2 Minimax: 2NT E, -120	23 S / all ♠ 65 ♥ 1075 ♦ AKJ954 ♣ AK ♠ AKJ42 ♥ KJ6 ♦ Q2 ♣ 875 ♠ Q10873 ♥ 32 ♦ 876 ♣ 1063 ♠ 9 ♥ AQ984 ♦ 103 ♣ QJ942 nt. ♠♥♦♣ N S 2 4 5 5 E 2 4 5 6 W 1 Minimax: 6♠ S, 1370	24 W / none ♠ AJ82 ♥ J10843 ♦ 743 ♣ Q ♠ 10653 ♥ KQ9 ♦ QJ965 ♣ 5 ♠ KQ9 ♥ 652 ♦ A10 ♣ J9732 ♠ 74 ♥ A7 ♦ K82 ♣ AK10864 nt. ♠♥♦♣ N S 2 2 2 E 1 1 W 1 Minimax: 2NTx W, 100
25 N / EW ♠ AK43 ♥ Q ♦ KJ1094 ♣ 1073 ♠ QJ1098 ♥ 932 ♦ 3 ♣ KJ84 ♠ 75 ♥ AKJ7 ♦ AQ82 ♣ Q52 ♠ 62 ♥ 108654 ♦ 765 ♣ A96 nt. ♠♥♦♣ N S E 1 3 2 1 2 W 1 3 2 1 2 Minimax: 1♠ W, -140	26 E / all ♠ 104 ♥ J7 ♦ K1083 ♣ AK963 ♠ Q65 ♥ Q654 ♦ AJ64 ♣ 74 ♠ 973 ♥ K1092 ♦ 5 ♣ QJ1082 ♠ AKJ82 ♥ A83 ♦ Q972 ♣ 5 nt. ♠♥♦♣ N S 2 3 1 4 2 E 2 3 1 4 2 W Minimax: 1♠ S, 140				