

1 N / none ♠ AJ965 ♥ AJ103 ♦ A2 ♣ 103 ♠ K4 ♥ 752 ♦ QJ4 ♣ AKQ76 ♠ 10872 ♥ Q9 ♦ K653 ♣ J95 ♠ Q3 ♥ K864 ♦ 10987 ♣ 842 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 3 S 1 2 3 E 1 1 W 1 1 Minimax: 2♥ N, 140	2 E / NS ♠ J985 ♥ Q84 ♦ KQ8762 ♠ AKJ108543 ♥ 62 ♦ AKQ73 ♣ J104 ♠ Q97 ♥ 10642 ♦ K10932 ♣ A nt. ♠♥♦♣ N 1 S 2 2 E 6 6 W6 6 Minimax: 6NT W, -990	3 S / EW ♠ J975 ♥ A97432 ♦ Q ♣ 95 ♠ AQ1084 ♥ KQ10 ♦ J6 ♣ KQ3 ♠ K6 ♥ 65 ♦ 109753 ♣ AJ108 ♠ 32 ♥ J8 ♦ AK842 ♣ 7642 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 3 3 1 2 3 E 3 3 1 2 3 W3 3 1 2 3 Minimax: 3NT E, -600	4 W / all ♠ KQJ654 ♥ 6 ♦ AKJ82 ♣ J ♠ A1082 ♥ K75 ♦ 543 ♣ 985 ♠ 9 ♥ AQJ94 ♦ Q109 ♣ AK64 ♠ 73 ♥ 10832 ♦ 76 ♣ Q10732 nt. ♠♥♦♣ N 3 S 3 E 2 3 3 W3 3 3 Minimax: 4♠x N, -200	5 N / NS ♠ KQ75 ♥ K103 ♦ K9 ♣ J875 ♠ 1093 ♥ A4 ♦ 8754 ♣ A964 ♠ J86 ♥ 962 ♦ AQ32 ♣ Q32 ♠ A42 ♥ QJ875 ♦ J106 ♣ K10 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 3 1 S 2 3 3 1 E 1 W 1 Minimax: 2♥ S, 140	6 E / EW ♠ KJ7 ♥ 9853 ♦ K765 ♣ Q10 ♠ A9862 ♥ A74 ♦ J9 ♣ KJ8 ♠ 43 ♥ KQ62 ♦ AQ108 ♣ 943 ♠ Q105 ♥ J10 ♦ 432 ♣ A7652 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 2 3 4 3 2 E 2 3 4 3 2 W3 3 4 3 3 Minimax: 4♥ E, -620
7 S / all ♠ J965 ♥ 10984 ♦ A1075 ♣ 4 ♠ K3 ♥ AQJ72 ♦ KQ2 ♣ Q102 ♠ 1082 ♥ K65 ♦ J643 ♣ K53 ♠ AQ74 ♥ 3 ♦ 98 ♣ AJ9876 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 S 3 2 2 E 2 2 1 W2 2 1 Minimax: 3♠ S, 140	8 W / none ♠ A974 ♥ J103 ♦ 104 ♣ A852 ♠ 63 ♥ KQ75 ♦ AK65 ♣ K93 ♠ KQJ52 ♥ A8 ♦ 983 ♣ J106 ♠ 108 ♥ 9642 ♦ QJ72 ♣ Q74 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 3 3 3 3 E 3 3 3 3 W3 3 3 3 3 Minimax: 4♠ E, -450	9 N / EW ♠ J10653 ♥ 854 ♦ 108 ♣ A32 ♠ 84 ♥ AJ76 ♦ 9542 ♣ 1085 ♠ AK97 ♥ Q2 ♦ QJ3 ♣ Q974 ♠ Q2 ♥ K1093 ♦ AK76 ♣ KJ6 nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 S 1 2 2 E W Minimax: 1♥ S, 110	10 E / all ♠ 9872 ♥ 954 ♦ AK106 ♣ K4 ♠ K653 ♥ K7 ♦ 8753 ♣ 1072 ♠ AQ4 ♥ AQJ3 ♦ AJ9653 ♣ ♠ J10 ♥ 10862 ♦ QJ942 ♣ Q8 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 4 2 6 W2 4 2 6 Minimax: 6♠ E, -1370	11 S / none ♠ 65 ♥ 8762 ♦ 1087 ♣ 10864 ♠ 1098 ♥ 954 ♦ K ♣ KQ9753 ♠ KQ732 ♥ AJ ♦ QJ92 ♣ A2 ♠ AJ4 ♥ KQ103 ♦ A6543 ♣ J nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 3 3 W1 3 3 Minimax: 2♠ E, -140	12 W / NS ♠ K ♥ Q6 ♦ A98 ♣ A1087643 ♠ A976542 ♥ K7 ♦ 64 ♣ J5 ♠ QJ103 ♥ A1042 ♦ KJ ♣ K92 ♠ 8 ♥ J9853 ♦ Q107532 ♣ Q nt. ♠♥♦♣ N 3 1 S 3 1 E 4 4 1 W4 4 1 Minimax: 4NT W, -430
13 N / all ♠ 87654 ♥ AJ4 ♦ J4 ♣ J63 ♠ AJ9 ♥ Q96 ♦ AK86 ♣ Q72 ♠ Q3 ♥ 852 ♦ Q1075 ♣ K854 ♠ K102 ♥ K1073 ♦ 932 ♣ A109 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 2 1 2 2 W2 1 2 2 Minimax: 1NT W, -120	14 E / none ♠ KQ64 ♥ KJ76 ♦ 43 ♣ AK3 ♠ A8732 ♥ 932 ♦ K5 ♣ J65 ♠ J109 ♥ Q4 ♦ AQJ986 ♣ Q10 ♠ 5 ♥ A1085 ♦ 1072 ♣ 98742 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 3 S 3 3 3 E 1 1 1 W1 1 1 Minimax: 3♥ S, 140	15 S / NS ♠ Q2 ♥ A954 ♦ K953 ♣ 875 ♠ KJ1053 ♥ K102 ♦ J76 ♣ 32 ♠ 987 ♥ J83 ♦ 84 ♣ AKJ104 ♠ A64 ♥ Q76 ♦ AQ102 ♣ Q96 nt. ♠♥♦♣ N 2 2 2 S 2 2 2 E 1 W 1 1 Minimax: 2NT S, 120	16 W / EW ♠ 106 ♥ KQJ102 ♦ K103 ♣ J109 ♠ Q5 ♥ A976 ♦ QJ ♣ A8742 ♠ A7432 ♥ 4 ♦ A742 ♣ Q65 ♠ KJ98 ♥ 853 ♦ 9865 ♣ K3 nt. ♠♥♦♣ N 1 S 1 E 1 3 1 1 4 W1 2 1 3 Minimax: 1♠ E, -140	17 N / none ♠ 54 ♥ KQ108754 ♦ AKJ6 ♣ ♠ KQ1062 ♥ Q98532 ♦ 95 ♣ ♠ AJ9 ♥ AJ74 ♦ J32 ♣ Q74 ♠ 873 ♥ K106 ♦ A96 ♣ 10832 nt. ♠♥♦♣ N 1 4 2 S 1 4 2 E 3 4 W 4 4 Minimax: 5♦x N, -100	18 E / NS ♠ A42 ♥ KJ1032 ♦ K108 ♣ A10 ♠ KQ1098 ♥ 985 ♦ A6 ♣ KJ5 ♠ 53 ♥ AQ764 ♦ 5 ♣ Q7632 ♠ J76 ♥ ♦ QJ97432 ♣ 984 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 S 1 3 E 2 2 3 W 2 2 3 Minimax: 3♥x W, 100
19 S / EW ♠ 542 ♥ 98 ♦ 108 ♣ J86532 ♠ 109863 ♥ Q653 ♦ 76 ♣ 107 ♠ QJ ♥ 104 ♦ AKQJ542 ♣ AK ♠ AK7 ♥ AKJ72 ♦ 93 ♣ Q94 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 S 1 3 E 3 1 3 W3 1 3 Minimax: 4♠x N, -100	20 W / all ♠ K6 ♥ 1097 ♦ A862 ♣ K432 ♠ A53 ♥ AKJ8532 ♦ 10 ♣ J5 ♠ 104 ♥ Q64 ♦ Q975 ♣ Q1087 ♠ QJ9872 ♥ ♦ KJ43 ♣ A96 nt. ♠♥♦♣ N 5 4 3 S 5 4 3 E 2 3 W2 3 Minimax: 5♠ S, 650	21 N / NS ♠ J1064 ♥ Q104 ♦ AKJ32 ♣ A ♠ Q93 ♥ AK8 ♦ 94 ♣ K10985 ♠ K5 ♥ 7632 ♦ Q8765 ♣ 63 ♠ A872 ♥ J95 ♦ 10 ♣ QJ742 nt. ♠♥♦♣ N 2 3 1 1 1 S 2 3 1 1 1 E W Minimax: 1♠ S, 140	22 E / EW ♠ 652 ♥ AK74 ♦ Q642 ♣ 94 ♠ J103 ♥ J10863 ♦ J75 ♣ A3 ♠ Q87 ♥ Q952 ♦ 93 ♣ KJ76 ♠ AK94 ♥ ♦ AK108 ♣ Q10852 nt. ♠♥♦♣ N 3 3 4 3 S 3 3 4 3 E W Minimax: 3NT N, 400	23 S / all ♠ 875 ♥ 10853 ♦ K2 ♣ 9843 ♠ A4 ♥ J4 ♦ Q853 ♣ AQJ52 ♠ Q1032 ♥ K72 ♦ A109 ♣ K107 ♠ KJ96 ♥ AQ96 ♦ J764 ♣ 6 nt. ♠♥♦♣ N 1 S E 3 2 1 4 4 W3 1 3 4 Minimax: 3NT E, -600	24 W / none ♠ AKQ109 ♥ A83 ♦ 87 ♣ 1053 ♠ 654 ♥ J10765 ♦ AK ♣ A86 ♠ J832 ♥ K94 ♦ 543 ♣ K42 ♠ 7 ♥ Q2 ♦ QJ10962 ♣ QJ97 nt. ♠♥♦♣ N 1 3 1 S 1 3 2 E 1 1 W2 2 Minimax: 3♥x W, 100