

1 N / none ♠ K1087 ♥ 3 ♦ AJ9864 ♣ 62 ♠ 2 ♥ AKJ10 ♦ Q52 ♣ AJ1087 ♠ Q9653 ♥ Q976 ♦ 10 ♣ K54 ♠ AJ4 ♥ 8542 ♦ K73 ♣ Q93 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 4 3 4 4 3 3 Minimax: 5♦x N, -100	2 E / NS ♠ KQ93 ♥ K632 ♦ A9762 ♠ A843 ♥ 10542 ♦ 85 ♣ QJ5 ♠ J765 ♥ AJ6 ♦ 104 ♣ K1084 ♠ KQ1092 ♥ 87 ♦ AQJ97 ♣ 3 nt. ♠♥♦♣ N S E W 2 2 3 6 2 2 6 2 Minimax: 6♦ S, 1370	3 S / EW ♠ AKQJ9 ♥ A8 ♦ 987643 ♠ 87532 ♥ J1083 ♦ 54 ♣ AJ ♠ 106 ♥ AK9754 ♦ J63 ♣ Q5 ♠ 4 ♥ Q62 ♦ KQ10972 ♣ K102 nt. ♠♥♦♣ N S E W 3 3 5 5 2 2 5 5 Minimax: 3NT N, 400	4 W / all ♠ Q76 ♥ 873 ♦ Q6 ♣ AKJ106 ♠ K109 ♥ AKJ954 ♦ K10 ♣ Q9 ♠ J53 ♥ Q62 ♦ AJ9732 ♣ 5 ♠ A842 ♥ 10 ♦ 854 ♣ 87432 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 5 5 5 3 5 5 5 Minimax: 5♦ W, -650	5 N / NS ♠ J832 ♥ Q96 ♦ 2 ♣ KJ1084 ♠ AQ97 ♥ J10543 ♦ J97 ♣ 3 ♠ K4 ♥ AK2 ♦ K643 ♣ Q965 ♠ 1065 ♥ 87 ♦ AQ1085 ♣ A72 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 3 1 1 2 1 2 Minimax: 1♦ E, -140	6 E / EW ♠ AQ1084 ♥ KJ6 ♦ 109 ♣ J98 ♠ J632 ♥ Q72 ♦ KQJ7 ♣ K6 ♠ 97 ♥ A1083 ♦ 6543 ♣ A54 ♠ K5 ♥ 954 ♦ A82 ♣ Q10732 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 2 2 1 2 1 2 Minimax: 2♦ E, -90
7 S / all ♠ 982 ♥ J8 ♦ J109843 ♣ K8 ♠ QJ104 ♥ K74 ♦ K ♣ AQ1073 ♠ K5 ♥ A1096 ♦ Q765 ♣ J52 ♠ A763 ♥ Q532 ♦ A2 ♣ 964 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 3 3 4 4 3 3 4 Minimax: 1♦ E, -140	8 W / none ♠ J104 ♥ K109872 ♦ J9 ♣ AQ ♠ AQ6 ♥ 654 ♦ KQ743 ♣ 86 ♠ 932 ♥ AJ ♦ A5 ♣ J97542 ♠ K875 ♥ Q3 ♦ 10862 ♣ K103 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 1 3 1 3 1 3 Minimax: 3♦ E, -110	9 N / EW ♠ 3 ♥ 1083 ♦ 82 ♣ K1098643 ♠ K9842 ♥ K9 ♦ K96 ♣ J75 ♠ AQ5 ♥ AJ654 ♦ A1053 ♣ A ♠ J1076 ♥ Q72 ♦ QJ74 ♣ Q2 nt. ♠♥♦♣ N S E W 5 6 6 5 1 5 5 1 Minimax: 6♦ E, -1430	10 E / all ♠ AJ9 ♥ KJ ♦ J109 ♣ QJ973 ♠ K654 ♥ AQ1064 ♦ Q32 ♣ 4 ♠ Q83 ♥ 97532 ♦ A ♣ A1085 ♠ 1072 ♥ 8 ♦ K87654 ♣ K62 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 3 4 1 3 4 3 Minimax: 4♦ W, -620	11 S / none ♠ Q76 ♥ K843 ♦ 9 ♣ K8732 ♠ J32 ♥ 92 ♦ J10765 ♣ A109 ♠ AK10985 ♥ Q75 ♦ AK3 ♣ 5 ♠ 4 ♥ AJ106 ♦ Q842 ♣ QJ64 nt. ♠♥♦♣ N S E W 3 3 4 2 3 4 2 2 Minimax: 5♦x N, -100	12 W / NS ♠ 7 ♥ Q942 ♦ 103 ♣ AQ10987 ♠ KQJ84 ♥ 73 ♦ 762 ♣ J53 ♠ A963 ♥ 1085 ♦ A854 ♣ 64 ♠ 1052 ♥ AKJ6 ♦ KQJ9 ♣ K2 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 5 2 5 1 5 2 5 Minimax: 5♦ N, 650
13 N / all ♠ 93 ♥ K1075 ♦ 1086 ♣ A962 ♠ Q10 ♥ AQJ86 ♦ AK32 ♣ Q7 ♠ A842 ♥ 3 ♦ J75 ♣ J10853 ♠ KJ765 ♥ 942 ♦ Q94 ♣ K4 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 2 3 3 2 3 3 3 Minimax: 1NT W, -120	14 E / none ♠ K83 ♥ AJ1096 ♦ K10873 ♠ 962 ♥ 74 ♦ A10963 ♣ AQJ ♠ Q104 ♥ KQ32 ♦ Q87542 ♣ ♠ AJ75 ♥ 85 ♦ KJ ♣ 96542 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 3 2 4 2 2 2 4 Minimax: 4♦ N, 130	15 S / NS ♠ QJ6 ♥ K982 ♦ 8 ♣ Q6543 ♠ 8743 ♥ 10653 ♦ J763 ♣ A ♠ AK10952 ♥ A7 ♦ K5 ♣ 1087 ♠ QJ4 ♥ AQ10942 ♣ KJ92 nt. ♠♥♦♣ N S E W 2 2 4 4 2 2 4 4 Minimax: 5♦x N, -200	16 W / EW ♠ KJ972 ♥ 8 ♦ AK75 ♣ K53 ♠ 3 ♥ KJ9 ♦ 10643 ♣ A10982 ♠ AQ65 ♥ AQ6542 ♦ Q9 ♣ 7 ♠ 1084 ♥ 1073 ♦ J82 ♣ QJ64 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 3 5 1 1 3 5 1 Minimax: 5♦ E, -650	17 N / none ♠ AJ105 ♥ K954 ♦ Q85 ♣ 87 ♠ Q842 ♥ QJ ♦ KJ102 ♣ A63 ♠ K9763 ♥ 762 ♦ 3 ♣ Q1052 ♠ A1083 ♥ A9764 ♣ KJ94 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 4 4 2 3 1 5 4 Minimax: 4♦ S, 450	18 E / NS ♠ A84 ♥ Q54 ♦ Q10 ♣ KQ1065 ♠ K106 ♥ A73 ♦ J7642 ♣ 98 ♠ J752 ♥ KJ62 ♦ K8 ♣ A73 ♠ Q93 ♥ 1098 ♦ A953 ♣ J42 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 2 2 1 2 2 2 Minimax: 1♦ E, -110
19 S / EW ♠ AK5 ♥ A84 ♦ 6 ♣ KJ5432 ♠ QJ872 ♥ Q107 ♦ J943 ♣ A ♠ 10963 ♥ KJ963 ♦ K852 ♣ ♠ 4 ♥ 52 ♦ AQ107 ♣ Q109876 nt. ♠♥♦♣ N S E W 4 2 1 6 1 1 1 6 Minimax: 6♦ N, 920	20 W / all ♠ Q1094 ♥ J10752 ♦ 76 ♣ K10 ♠ 73 ♥ K63 ♦ AK42 ♣ QJ93 ♠ 8 ♥ Q94 ♦ QJ1095 ♣ A652 ♠ AKJ652 ♥ A8 ♦ 83 ♣ 874 nt. ♠♥♦♣ N S E W 2 2 5 5 2 5 5 5 Minimax: 5♦ E, -600	21 N / NS ♠ A ♥ A10952 ♦ AJ73 ♣ J54 ♠ Q10972 ♥ K8 ♦ 65 ♣ K1086 ♠ 8643 ♥ QJ ♦ K10982 ♣ 32 ♠ KJ5 ♥ 7643 ♦ Q4 ♣ AQ97 nt. ♠♥♦♣ N S E W 4 4 1 3 4 1 3 3 Minimax: 4NT N, 630	22 E / EW ♠ K9 ♥ AJ10986 ♦ QJ5 ♣ 87 ♠ J7652 ♥ K ♦ 8732 ♣ K42 ♠ A3 ♥ 43 ♦ 1064 ♣ AJ9653 ♠ Q1084 ♥ Q752 ♦ AK9 ♣ Q10 nt. ♠♥♦♣ N S E W 2 4 1 1 2 4 1 1 Minimax: 4♦ N, 420	23 S / all ♠ 9 ♥ 10852 ♦ J1042 ♣ 9532 ♠ A104 ♥ J764 ♦ Q9 ♣ QJ76 ♠ QJ82 ♥ A ♦ AK8753 ♣ 84 ♠ K7653 ♥ KQ93 ♦ 6 ♣ AK10 nt. ♠♥♦♣ N S E W 1 1 4 4 2 2 4 4 Minimax: 2♦ E, -130	24 W / none ♠ 76 ♥ J103 ♦ 62 ♣ K109763 ♠ 8 ♥ A754 ♦ AKJ9 ♣ J842 ♠ AKJ104 ♥ Q92 ♦ 853 ♣ A5 ♠ Q9532 ♥ K86 ♦ Q1074 ♣ Q nt. ♠♥♦♣ N S E W 4 4 4 4 2 4 4 2 Minimax: 3NT E, -430
25 N / EW ♠ 94 ♥ K843 ♦ A65 ♣ QJ75 ♠ AJ2 ♥ AQ10 ♦ KQJ832 ♣ 10 ♠ Q108 ♥ J95 ♦ 974 ♣ AK62 ♠ K7653 ♥ 762 ♦ 10 ♣ 9843 nt. ♠♥♦♣ N S E W 4 2 5 2 5 2 5 2 Minimax: 3NT W, -660	26 E / all ♠ AKQ3 ♥ Q ♦ K4 ♣ AJ10854 ♠ 987542 ♥ 10987 ♦ 932 ♣ ♠ 10 ♥ A532 ♦ AJ10852 ♣ Q7 ♠ J6 ♥ KJ64 ♦ Q9763 ♣ K6 nt. ♠♥♦♣ N S E W 5 3 1 2 5 3 2 3 Minimax: 3NT N, 660				