

S0: 10 010 000 0 000 11111 11 000000 11 0000
 S1: 10 101 001 0 000 00000 00 000 000 00 0000
 S2: 00 010 000 0 000 00000 11 000000 00 0000
 S3: 10 010 000 0 000 00010 11 000000 00 0000
 S4: 10 010 000 0 000 00011 00 000000 11 0000
 S5: 10 010 000 0 000 00100 11 000000 10 0000
 S6: 10 101 001 0000 00010 11 000000 00 0000
 S7: 10 110 001 0000 00011 11 010000 00 0000
 S8: 01 010 000 0000 00000 11 000000 000000
 S9: 10 010 000 0000 00110 11 000000 00 0000
 S10: 10 010 101 0000 00111 11 100000 000000
 S11: 10 010 000 1 000 01000 11 000000 000000
 S12: 10 110 011 0000 0 1001 11 000000 00 0000
 S13: 10 010 000 0101 01010 11 000000 000000
 S14: 10 010 000 0101 02011 11 0000 00000000
 S15: 10 101 011 0000 00100 11 000000 000000
 S16: 01 010 000 0000 00100 11 000000 000000
 S17: 10 101 011 0000 01101 11 000000 000000
 S18: 10 010 000 0000 01110 11 000000 000000
 S19: 10 101 011 0000 10000 11 000000 000000
 S20: 10 010 000 0000 00000 01 000000 000000
 S21: 10 010 000 0000 01110 11 000000 000000
 S22: 10 010 011 0000 10010 11 100000 000000
 S23: 10 010 000 0000 00111 11 000000 000000
 S24: 10 001 011 0000 10010 11 001110 000000
 S25: 01 010 000 0001 10011 11 000000 00 111
 S26: 10 101 011 0000 00000 11 001110 000000
 S27: 01 010 000 0001 10011 11 000000001110
 S28: 10 101 011 0000 00000 11 001110 000000
 S29: 01 010 000 0001 00011 11 000000 001101
 S30: 10 101 011 0000 00000 11 001110 000000
 S31: 01 010 000 0001 10011 11 00000000 1100
 S32: 10 101 011 0000 00000 11 001011 000000
 S33: 01 010 000 0001 10011 11 000000 001011
 S34: 10 101 011 0000 00000 11 001010 000000
 S35: 01 010 000 0001 10011 11 000000 001010
 S36: 10 101 011 0000 00000 11 001010 000000
 S37: 01 010 000 0001 10011 11 000000 00100

S36: 1 0 101 011 0000 0000
S37: 0 1 010 000 0001 10111 11 000000100100
S38: 1 0 101 011 0000 00000 11 0010000000
S39: 0 1 010 000 0001 10011 11 000000001000
S40: 1 0 001 011 0000 10010 11 001000000000
S41: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000000111
S42: 1 0 101 011 0000 00000 11 001110 000000
S43: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001110
S44: 1 0 101 011 0000 0000011 001101 000000
S45: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001101
S46: 1 0 101 011 0000 00000 11 001100000000
S47: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001100
S48: 1 0 101 011 0000 00000 11 00101 000000
S49: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001011
S50: 1 0 101 011 0000 00000 11 001010 000000
S51: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001010
S52: 1 0 101 011 0000 00000 11 001001 000000
S53: 0 1 010 000 0001 10100 11 000000001001
S54: 1 0 101 011 0000 00000 11 001000 000000
S55: 0 1 010 000 0001 10100 11 001000 000000
S56: 1 0 010 000 0000 0000 10001 11 000000000000
S57: 1 0 010 000 0000 0000 10001 11 000000000000