

Problem 1.1

	a)	b)	c)	d)	e)
0x00	00000000	0	0	00000000	0000000000000000
0x10	00010000	16	16	11110000	00000000000010000
0xAC	10101100	172	-44	00101100	111111111010100
0xE2	11100010	226	-98	01100010	1111111110011110
0x9D	10011101	157	-29	00011101	111111111100011
0x7B	01111011	123	123	10000101	0000000001111011
0xFF	11111111	255	-127	01111111	1111111110000001

Problem 1.2

	a)	b)	c)
-127	0x7F	01111111	10000001
-64	0x40	01000000	11000000
-5	0x05	00000101	11111011
10	0x0A	00001010	00001010
99	0x63	01100011	01100011