

7. Completați tabelul folosind date pe 8 biți cu semn:

Zecimal	Reprezentare complement de 2
din Zecimal in Binar	
10	00001010
-10	11110110
57	00111001
-57	11000111
din Binar/Hex in Zecimal	
15	0000 1111
	0xF1
	0x29
-41	1101 0111

8. Completați tabelul cu plaja de valori pentru următoarele variabile, folosind reprezentare în binar și hex:

signed char	sc;	/* 1 byte */
unsigned char	uc;	/* 1 byte */
signed short	ss;	/* 2 bytes */
unsigned short	us;	/* 2 bytes */
signed long	sl;	/* 4 bytes */
unsigned long	ul;	/* 4 bytes */

Variable	Interval in Binar/Hex	Interval in Zecimal
sc	-10000000, 11111111 -80, 7F	-128, 127
uc	0, 11111111 0, FF	0, 255
ss		-32768, 32767
us		0, 65535
sl		$-2^{31}, 2^{31}-1$
ul		$0, 2^{32}-1$