

EJERCICIO 1

TABLA DE CARACTERES DEL CÓDIGO ASCII

1	25	49	73	97	121	145	169	193	217	241
2	26	50	74	98	122	146	170	194	218	242
3	27	51	75	99	123	147	171	195	219	243
4	28	52	76	100	124	148	172	196	220	244
5	29	53	77	101	125	149	173	197	221	245
6	30	54	78	102	126	150	174	198	222	246
7	31	55	79	103	127	151	175	199	223	247
8	32	56	80	104	128	152	176	200	224	248
9	33	57	81	105	129	153	177	201	225	249
10	34	58	82	106	130	154	178	202	226	250
11	35	59	83	107	131	155	179	203	227	251
12	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252
13	37	61	85	109	133	157	181	205	229	253
14	38	62	86	110	134	158	182	206	230	254
15	39	63	87	111	135	159	183	207	231	255
16	40	64	88	112	136	160	184	208	232	255
17	41	65	89	113	137	161	185	209	233	255
18	42	66	90	114	138	162	186	210	234	255
19	43	67	91	115	139	163	187	211	235	255
20	44	68	92	116	140	164	188	212	236	255
21	45	69	93	117	141	165	189	213	237	255
22	46	70	94	118	142	166	190	214	238	255
23	47	71	95	119	143	167	191	215	239	255
24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	255

Empezamos el técnico en la Universidad Galileo

LETRA	ASCII	
E	69	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
69/2	1	
34/2	0	
17/2	1	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	1000101	

LETRA	ASCII	
m	109	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
109/2	1	
54/2	0	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101101	

LETRA	ASCII	
p	112	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
112/2	0	
56/2	0	
28/2	0	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110000	

LETRA	ASCII	
e	101	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
101/2	1	
50/2	0	
25/2	1	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100101	

LETRA	ASCII	
z	122	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
122/2	0	
61/2	1	
30/2	0	
15/2	1	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1111010	

LETRA	ASCII	
a	97	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
97/2	1	
48/2	0	
24/2	0	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100001	

LETRA	ASCII	
o	111	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
111/2	1	
55/2	1	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101111	

LETRA	ASCII	
s	115	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
115/2	1	
57/2	1	
28/2	0	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110011	

LETRA	ASCII	
l	108	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
108/2	0	
54/2	0	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101100	

LETRA	ASCII	
t	116	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
116/2	0	
58/2	0	
29/2	1	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110100	

LETRA	ASCII	
é	130	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
130/2	0	
65/2	1	
32/2	0	
16/2	0	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	10000010	

LETRA	ASCII	
c	99	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
99/2	1	
49/2	1	
24/2	0	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100011	

LETRA	ASCII	
n	110	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
110/2	0	
55/2	1	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101110	

LETRA	ASCII	
i	105	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
105/2	1	
52/2	0	
26/2	0	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101001	

LETRA	ASCII	
U	85	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
85/2	1	
42/2	0	
21/2	1	
10/2	0	
5/2	1	
2/2	0	1
BINARIO	1010101	

LETRA	ASCII	
v	118	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
118/2	0	
59/2	1	
29/2	1	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110110	

LETRA	ASCII	
r	114	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
114/2	0	
57/2	1	
28/2	0	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110010	

LETRA	ASCII	
d	100	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
100/2	0	
50/2	0	
25/2	1	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100100	

LETRA	ASCII	
G	71	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
71/2	1	
35/2	1	
17/2	1	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	1000111	

LETRA	ASCII	
space	32	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
32/2	0	
16/2	0	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	100000	

RESULTADO

LETRA	BINARIO
E	01000101
m	01101101
p	01110000
e	01100101
z	01111010
a	01100001
m	01101101
o	01101111
s	01110011
" "	00100000
e	01100101
l	01101100
" "	00100000
t	01110100
é	10000010
c	01100011
n	01101110
i	01101001
c	01100011
o	01101111
" "	00100000
e	01100101
n	01101110
" "	00100000
l	01101100
a	01100001

LETRA	BINARIO
U	01010101
n	01101110
i	01101001
v	01110110
e	01100101
r	01110010
s	01110011
i	01101001
d	01100100
a	01100001
d	01100100
" "	00100000
G	01000111
a	01100001
l	01101100
i	01101001
l	01101100
e	01100101
o	01101111

NOMBRE

LETRA	BINARIO
E	01000101
d	01100100
g	01100111
a	01100001
r	01110010

LETRA	BINARIO
X	01011000
u	01110101
y	01111001
á	10100000