

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Nombres: Chacón Inostrosa Jaime Enrique, Ramírez Olvera Guillermo, Sánchez Méndez Edmundo Josué

Actividad 13. Hash didáctica

En equipos (1,2 o 3 personas) considerar la función Hash didáctica vista en clase para calcular

H (Máquina Enigma)

H1(Máquin) = 0X8A18

H2(a Enig) = 0X9283

H3(0000ma) = 0XB7EF

H(Máquina Enigma) = H1 xor H2 xor H3 = 0XAF74

Nota: Los procedimientos deben realizarse a mano, debes escanear tus notas y juntarlas con este documento o tomar una foto e incluirla como imagen al final de este archivo.

Trabajos sin procedimientos a mano valen 0 puntos.

Al finalizar guarda un sólo archivo como PDF. Un integrante debe subirlo a classroom, el resto solo debe marcar su tarea como entregada y poner en comentarios el nombre de quien sube el archivo.

*Para H	2(a-tri	9)			*Para H	3 (0000	ma).		
0070	, 6120	156€	6967		0070	0000	0000	6D61,	
ω ₃	wz	w,	wo		w ₃	wz	w,	wo.	
20110	1001	0110	0111	:. Wo&A = 0x 4802	2 0110	1010		0001	:. W. & A = 0x480
-	1000		4-1		0100	1000	0000	0000	
20000	0000	9111	0000	1. W, 2 C=0x0010	20000	0000	0111	0000	. Was C=0x 001
0000	0000	0001	0000		00 00	0000	0001	0000	
20110	0001	0010	0000	:.W2 &B = 0 × 6000	20000	0000	0000	0000	1. W. & B = 0 > 00
0110	0000	0000	0000.		0000	0000	00,00	0000	
7 1011	0101	0110	1110	== W, = 0 x BA91	0000	0000	0000	0000	:. WI = OXFFF
=> H2 = 4	892@ pp	100 60	00.0 B	491	=> 112 = 4	800 00	01000	0000D	FFE
a anno	1000	10001	0000	:. H ₂ = 0 _x q2 83		1000	0000	0000	1. Hg=0x B7EF
1001	0010	1000	0011			0111			

M. en C. Nidia A. Cortez Duarte

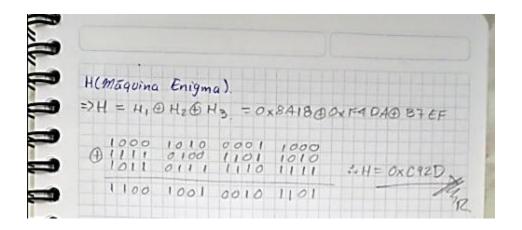


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Nombres: Chacón Inostrosa Jaime Enrique, Ramírez Olvera Guillermo, Sánchez Méndez Edmundo Josué

Actividad 13. Hash didáctica





M. en C. Nidia A. Cortez Duarte