Trabajo 1: Tutoría de Fundamentos de Ciencias de la Computación.

1) Sean $\omega = \chi \delta$ , $z = \alpha \beta$ cadenas Calcular:										
		b) βα χδχδ ιβ αβ h) χδχδ				e)δχ αβ f) βα δ		X		
2) Sean L1 = $\{a^n b^{2k} / n \ge 0 \text{ y } k \ge n \}$ ; L2 = $\{0^m 1^n / m \text{ impar y n par, ó m par y n par } \}$										
	a) ∈	b) ∉	c) ∈	d) ∉	e) ∉	f) ∈	g) ∈	h) ∈	i) ∈	
	j) ∈	k) ∉	l) ∉							
3) Para cada uno de los siguientes lenguajes, indique al menos 5 palabras de distinta										
longitud										
	a) 0 – 2 – 4 – 6 - 8 - 10									
	b) abdd, aabbdddd, abbddd, aaabddddd, aaaabbdddddd									
	c) abd d)	, aab, aa	iabbb, a	babab, a	abbbbbbl	ob				
4) Sean A y B alfabetos, A = {a, b} y B = { a, b, c}, y L1, L2 y L3 lenguajes										
	a) V	b) V	c) F	d) V	e)F	f)F	g) F	h) F	i)F	