		Caracas 8 de noviembre de	2022.	
		Nombres y Apellidos		
		Cedula		
		Firma		
		Parcial I		
	l Parte Teoría.			
1.	De	e las siguientes afirmaciones, marque con una X si considera que es verdadero o falso. (1 punto o	/u)	
	0	La estructura (SWITCH) sólo ejecuta las tareas si se cumple una condición determinada.		
		Verdadero()		
		• Falso()		
	0	Un algoritmo es un conjunto infinito de instrucciones o pasos que sirven para ejecutar una tarea resolver un problema.	. 0	

Verdadero()

- Falso()
- El pseudocódigo es una técnica para escribir algoritmos.
 - Verdadero()
 - Falso()
- La estructura iterativa como el **(for, while, do-while)**, realiza las tareas sin hacer una sola repetición.
 - Verdadero()
 - Falso()
- En una lista circular, el primer nodo apunta al final.
 - Verdadero()
 - Falso()
- Los arreglos son tipos de datos heterogéneos.
 - Verdadero()
 - Falso()

II Parte Desarrollo

1- Dado el siguiente código, se requiere que lo revise y realice los ajustes necesarios para su correcto funcionamiento. El código tiene errores, no funciona correctamente. (4 puntos)

end Nota:

- la función len retorna el tamaño del arreglo.
- El operador % retorna el modulo de la división, es decir: 2%2 == 0; 3%2 = 1, esto nos sirve para ver si un numero es par o impar. Si es 0, es par.

```
154 12 DIV
```

- 2- Se requiere que Ud construya un algoritmo que reciba como entrada, un valor inicial, final y de incremento todos numéricos enteros, y retorne la cantidad de números de indices pares en el rango inicial y final ambos incluidos, el dato incremento se utilizara para realizar el incremento de los valores dentro del ciclo, es decir; el incremento no sera de 1 en 1 como esta acostumbrado por ejemplo for i<0; i<n; i++{}, en este caso el incremento dependerá de la variable antes mencionada. Ejemplo:
 - countOdd(2,6,1) == 3, donde los pares son el 2,4,6;
 - countOdd(1,6,2) == 0. no existen pares por la condición del incremento.
 - countOdd(-2,6,2) == 5. donde los pares son el -2,0,2,4,6; (el 0 en este caso se considera par).

NOTA: Deben tomar en cuenta el valor del incremento para saber si en realidad el indice cumple o no con las condiciones. **(6 puntos)**

```
getWord(data [] string) string:
getWord(["1","a","2","0","n", "a"]); da como resultado la palabra "ana"
getWord(["1","2","0"]; da como resultado ""
getWord(["en", ","jo","y", " ",":)"]; da como resultado "enjoy :)"
(4 puntos)
```