
PRÁCTICA N° 1

GENERALIDADES

- 1.- Explicar lo que significa ingeniería del software.
- 2.- ¿Por qué el costo de corregir un error es mayor mientras más adelante en el ciclo de vida se detecte?
- 3.- Indique si es verdadero o falsa la siguiente afirmación, justifique su respuesta.

La documentación de un programa debe comenzar tan pronto como se termine la prueba, de forma que la documentación coincida perfectamente con la versión final correcta del programa.

- 4.- Cuándo se dice que un programa está autodocumentado?

- 5.- Sugerir dónde deben añadirse algunos comentarios o cambio de identificadores en el siguiente segmento de código para hacerlo más comprensible:

a)

```
FOR j:=1 TO MaxIndice DO
```

```
    ProcesarEntrada (Lista, j, False, 100, valorLogico);
```

b)

```
read(a)
```

```
condicion := false
```

```
REPEAT
```

```
    a := a +1
```

```
    condición := condición AND (a mod 13 = 0)
```

```
UNTIL condición;
```

- 7.-Cuál es la técnica popular para encontrar errores lógicos difíciles de detectar?