

Escuela Superior Politécnica del Litoral
Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar
Primera Evaluación Programación Aplicada

Nombre: _____ Fecha:

1.- Escriba una aplicación que encuentre el menor de varios enteros.
(40 puntos)

1. Pida 10 números al usuario por teclado.
2. Use arreglos para resolver el ejercicio.
3. Muestre el menor.

2.- Escriba una aplicación que calcule el producto de los enteros impares del 1 al 15. (40 puntos)

Nota: no use arreglos, solo comando FOR. El operador “%” mod en java se usa para encontrar números impares.

Ej. 10 % 2 = 0
 11 % 2 = 1
 3 % 2 = 1
 4 % 2 = 0

3.- ¿Cuál es el error en el siguiente código recursivo? (10 puntos)

```
Public int suma (int n)
{
    If (n==0) return 0;
    Else return n+suma(n);
}
```

4.- ¿Cuál de las siguientes no es una instrucción de repetición? (10 puntos)

- a) Do { }while();
- b) While (){ };
- c) For(i=0; i<n; i++){ };
- d) If() else ();