

Programación

UT2 – TAREA14

(10 puntos) Lee cada apartado y sigue las indicaciones para escribir los comentarios solicitados.

1. (2 puntos) Comentarios de una línea

Tienes el siguiente fragmento de código:

```
int suma = a + b;  
int resta = a - b;
```

Añade un comentario de una línea antes de cada línea de código para describir lo que hace.

Escribe tu respuesta aquí ...

```
// Calcula la suma de a y b  
int suma = a + b;  
// Calcula la resta de a y b  
int resta = a - b;
```

2. (3 puntos) Comentarios de varias líneas

Tienes el siguiente fragmento de código:

```
if (valor > 10) {  
    System.out.println("El valor es mayor que 10");  
} else {  
    System.out.println("El valor es 10 o menor");  
}
```

Añade un comentario de varias líneas antes del bloque **if-else** para describir el propósito y funcionamiento del código.

Escribe tu respuesta aquí ...

```
/*
 * Este bloque de código verifica si el valor es mayor que 10.
 * Si es así, imprime un mensaje indicando que es mayor.
 * De lo contrario, imprime un mensaje indicando que es 10 o menor.
 */
if (valor > 10) {
    System.out.println("El valor es mayor que 10");
} else {
    System.out.println("El valor es 10 o menor");
}
```

3. (5 puntos) Comentarios con formato Javadoc

Tienes la siguiente función:

```
public static int multiplicar(int x, int y) {
    return x * y;
}
```

Añade un comentario con formato Javadoc antes de la función para describir su propósito, sus parámetros y el valor que devuelve.

Escribe tu respuesta aquí ...

```
/**
 * Multiplica dos números enteros.
 *
 * @param x El primer número entero.
 * @param y El segundo número entero.
 * @return El resultado de multiplicar x e y.
 */
public static int multiplicar(int x, int y) {
    return x * y;
}
```