**Ejercicio 10:**

Para i=22, j=3, evaluar el resultado de

!((i>4) || !(j<=6))

Es igual a:

Esto es False

Primero, se evalúa la condición i>4. En este caso, dado que i=22, la condición i>4 es verdadera.

Luego, se evalúa la condición j<=6. Dado que j=3, la condición j<=6 es verdadera.

Después, se aplica la negación a la condición j<=6, lo que significa que ¬(j<=6) es falso.

Luego, se evalúa la expresión (i>4)∨¬(j<=6). Dado que (i>4) es verdadera y ¬(j<=6) es falsa, la expresión (i>4)∨¬(j<=6) es verdadera.

Finalmente, se aplica la negación a la expresión (i>4)∨¬(j<=6), lo que significa que ¬((i>4)∨¬(j<=6)) es falso.