

Ejercicio 1

El objetivo de este ejercicio es “ejecutar manualmente” un algoritmo.

Dado el siguiente pseudocódigo, escribe el valor que tendrá la variable "a" una vez ejecutado el algoritmo.

```
a <= 25;  
For i in 0 to 4 loop  
  For j in 0 to 4 loop  
    If (i=j) then a <= a + 1;  
      elsif (j = 4) then a <= a + 2;  
    end if;  
  end loop;  
end loop;  
a <= a + 10;
```

Respuesta: 48