**Pregunta 1**

Escriba un programa que defina un vector de enteros.

Ordene el vector en orden ascxendente y luego descendente utilizando la función std::sort y una función lambda proporcionada por el usuario como parametro de la función (predicado).

**Pregunta 2**

Escriba un programa que defina un vector de enteros.

Utilice la función std::count\_if y una función lambda proporcionada por el usuario para contar solo números pares.

**Pregunta 3**

Escriba un programa que defina una expresión lambda local que pueda capturar y modificar la variable definida dentro de la función main():