PRÁCTICA Nº 8

Desarrolla un programa en C++ que recorra dos contenedores diferentes (un **std::vector** y una **std::list**) utilizando un iterador **const\_iterator**. El programa debe imprimir por pantalla los elementos de cada contenedor en orden inverso, es decir, desde el último hasta el primero.

El programa debe definir una función llamada **print\_reversed** que reciba un contenedor (puede ser un **std::vector** o una **std::list**) y utilice un iterador **const\_iterator** para imprimir sus elementos en orden inverso. La función debe ser genérica y aceptar cualquier contenedor que tenga definido el tipo de iterador **const\_iterator**.

El programa debe utilizar la función **print\_reversed** para imprimir los elementos de un **std::vector** y de una **std::list**. El programa debe crear los contenedores con los siguientes elementos:

* **std::vector**: 1, 2, 3, 4, 5
* **std::list**: 10, 20, 30, 40, 50

**Ejemplo de salida**

La salida del programa debe ser la siguiente:

Elementos del vector en orden inverso: 5 4 3 2 1

Elementos de la lista en orden inverso: 50 40 30 20 10