PISTAS

Pista 1: Crear una plantilla variádica básica

* Crea una función plantilla que acepte un número variable de argumentos utilizando la plantilla variádica de C++11.
* En el cuerpo de la función, devuelve el valor del primer argumento.
* Ejecuta el programa con varios argumentos y verifica que el valor devuelto sea el del primer argumento.

Pista 2: Implementar la resta de dos argumentos

* Agrega el segundo argumento a la función.
* Utiliza el operador "-" para restar el segundo argumento del primer argumento.
* Verifica que el programa sigue funcionando correctamente con varios argumentos.

Pista 3: Restar más de dos argumentos

* En el cuerpo de la función, utiliza la recursividad para restar el segundo argumento del tercer argumento, y así sucesivamente hasta el último argumento.
* Verifica que el programa sigue funcionando correctamente con varios argumentos.

Pista 4: Utilizar if constexpr para comprobar tipos

* Utiliza if constexpr para comprobar si el tipo del primer argumento es numérico.
* Si el tipo del primer argumento no es numérico, devuelve un mensaje de error.
* Verifica que el programa devuelve un mensaje de error cuando se le pasa un argumento no numérico.

Pista 5: Crear una función de restar con plantillas variádicas completa

* Utiliza las pistas anteriores para crear una función completa que utilice plantillas variádicas para restar un número variable de argumentos.
* Ejecuta el programa con diferentes tipos de argumentos y verifica que el programa funciona correctamente.

Puedes ver un ejemplo del código completo en el programa que acompaña a la práctica 3