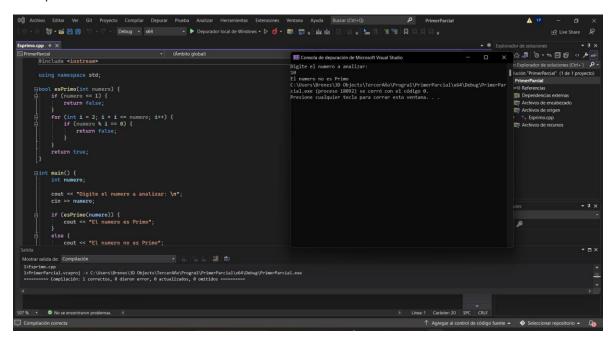
Informe

1. Escribe una función en C++ llamada esPrimo que reciba un número entero como parámetro y devuelva

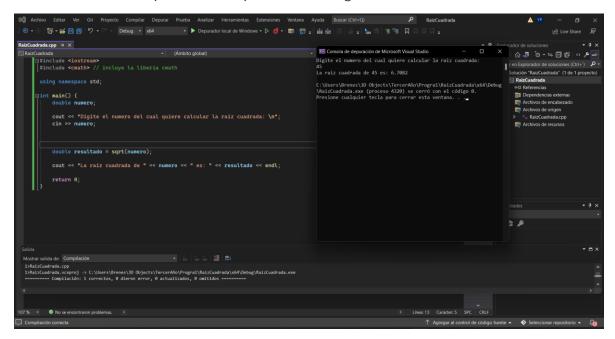
true si es primo y false si no lo es. Luego, en el main(), pide al usuario un número y muestra si es primo o no.



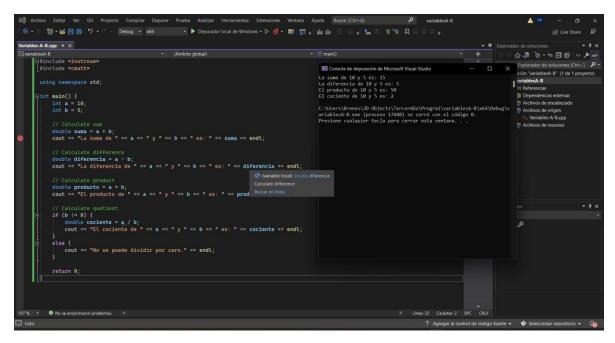
2. Escribe un programa en C++ que calcule la raíz cuadrada de un número ingresado por el usuario

utilizando la función sqrt() de la biblioteca cmath. Asegúrate de incluir la biblioteca correspondiente.

En el siguiente programa estamos utilizando la librería Cmth para que la función realice la raíz cuadrada de cualquier numero que el usuario ingrese.



3. Escribe un programa en C++ que declare dos variables enteras, a y b, y calcule la suma, resta, multiplicación y división de estas variables. Muestra los resultados por pantalla.En este programa también utilizamos la Liberia Cmath para todas las funciones aritméticas a las variables A Y B se les dio un valor predeterminado en el cual entre las dos variables se tienen que dividir, multiplicar, sumar y restar



4. Escribe un programa en C++ que solicite al usuario un número entero positivo n y muestre la suma de todos los números enteros desde 1 hasta n.

En este caso el programa suma todos los números enteros positivos desde el numero que se indica y así sucesivamente

