

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

VARIABLES Y TIPOS DE DATOS

MATERIA: PROGRAMACIÓN MÓVIL

PROFESOR: BUENO VASQUEZ FRANCISCO JAVIER

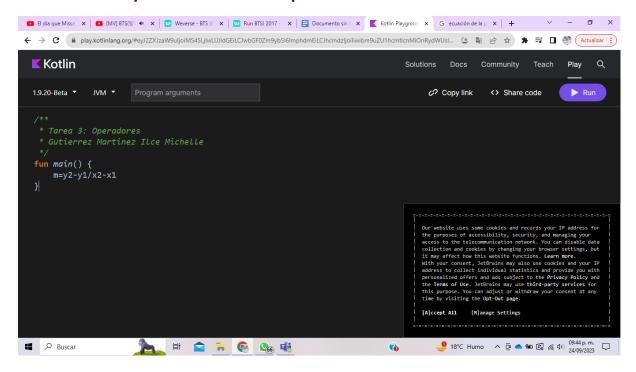
ALUMNA: GUTIÉRREZ MARTÍNEZ ILCE MICHELLE

SECUENCIA: 6NM61

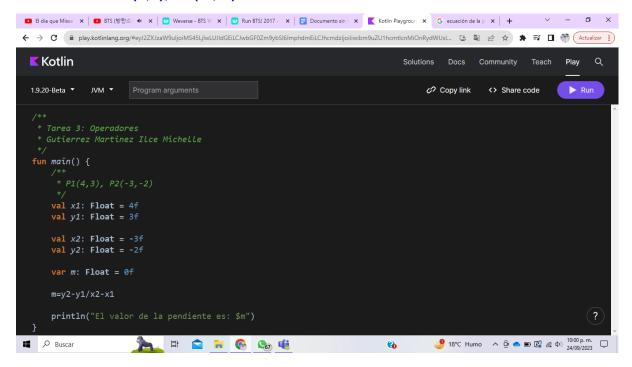
La ecuación de la pendiente se obtiene por la siguiente expresión:

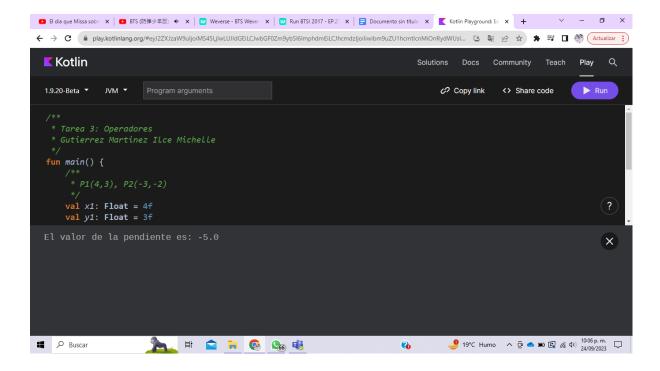
$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

1. Expresarla ahora con operadores.



1.1. Resolver el valor de la pendiente, tomando en cuenta que: P1(4,3), P2(-3,-2)





2. Del ejercicio anterior, responder: ¿Por qué el resultado obtenido difiere del resultado esperado?

Parece ser que a la hora de realizar la operación el programa hace la operación directamente con los signos, sin ningún tipo de orden, lo que hace que el resultado sea diferente al correcto.

3. Encontrar una solución para que se refleje el resultado.

La solución está en agregar paréntesis a la ecuación que hemos hecho, para que el programa pueda realizar los cálculos en orden.

