



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



Unidad de aprendizaje: Programación Movil

Secuencia: 6NV60

Profesor: Bueno Vásquez Francisco Javier

Alumno: Ramírez García Luis Rafael

Actividad: Operadores

Carrera: Ingeniería en Informática

Repositorio: <https://github.com/RafaelRamirezG/PMovil.git>

Es necesario cambiar el tipo de dato para poder realizar la división

```
1 fun main(){
2     print("Ingresa el valor de X1 y presiona enter (escribe solo el numero): ")
3     val x1: Int = readln().toInt()
4     print("Ingresa el valor de Y1 y presiona enter (escribe solo el numero): ")
5     val y1: Int = readln().toInt()
6     print("Ingresa el valor de X2 y presiona enter (escribe solo el numero): ")
7     val x2: Int = readln().toInt()
8     print("Ingresa el valor de Y2 y presiona enter (escribe solo el numero): ")
9     val y2: Int = readln().toInt()
10    val numerador = y2.minus(y1)
11    val denominador = x2.minus(x1)
12    val m1 = numerador/denominador
13    val m2 = numerador.toFloat()/denominador.toFloat()
14    println("El valor de la pendiente erronea es: $m1")
15    println("El valor de la pendiente corregido es: $m2")
16 }
```

Run PendingKt

```
C:\Users\ashto\.jdk\openjdk-21\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2023.2.1\lib\idea_rt.jar=56315:C:\Program Files\JetBrains
Ingresa el valor de X1 y presiona enter (escribe solo el numero): 4
Ingresa el valor de Y1 y presiona enter (escribe solo el numero): 3
Ingresa el valor de X2 y presiona enter (escribe solo el numero): -3
Ingresa el valor de Y2 y presiona enter (escribe solo el numero): -2
El valor de la pendiente erronea es: 0
El valor de la pendiente corregido es: 0.71428573
Process finished with exit code 0
```

Viri > src > main > kotlin > PendingKt > main 12:5 CRLF UTF-8 4 spaces