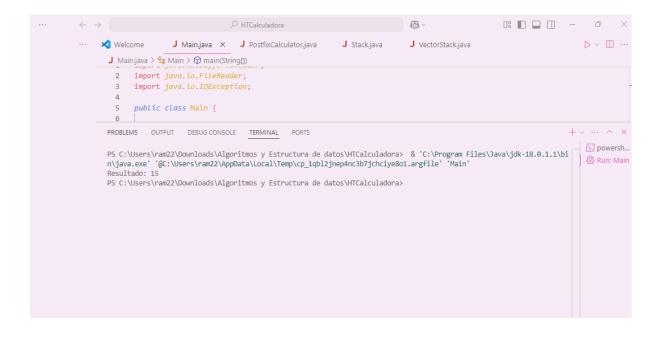
Capturas:

Funcionamiento clase Main:



En consola:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows
PS C:\Users\ram22\Downloads\Algoritmos y Estructura de datos\HTCalculadora> javac Main.java
PS C:\Users\ram22\Downloads\Algoritmos y Estructura de datos\HTCalculadora> java Main
Resultado: 15
PS C:\Users\ram22\Downloads\Algoritmos y Estructura de datos\HTCalculadora>
```

• Para evaluar se utilizo la expresión en el archivo datos.txt: 1 2 + 4 * 3 +. Como funciona la calculadora es que hace el siguiente procedimiento:

```
push(1) // Envia el valor 1
push(2) // Envia el valor 2
Pop() // Función de procedimiento
2
pop() // Se aplica la función de suma
1
(1,2,+) = 3 // Se aplica la suma
Push(4) // Envia al siguiente valor (4)
Pop() // Función multiplicación
3
(3,4,*) =12 // Se realiza la función multiplicación
push(3)
Pop()
3
Pop()
12
(3, 12, +) =15
```

Pruebas Unitarias:

