



*Universidad Nacional Autónoma de México*

*Facultad de Estudios Superiores Aragón*



Ingeniería en  
Computación

Estructura de Datos

## **TAREA 12**

Alumno: Velazco Martínez Brayan

Profesor: Hernández Cabrera  
Jesús

File

Edit

Selection

View

Go

Run

...

←

→

MergeSort

☐

☐

☐

☐

—

📄

✕

📄

🔍

🔗

🔧

📊

🧪

RUN AND DEBUG

...

✓ RUN

Run and Debug

To customize Run and Debug create a launch.json file.

[Show all automatic debug configurations.](#)

✓ BREAKPOINTS

☐ Uncaught Exceptions

☐ Caught Exceptions

Welcome

MergeSort.java ✕

MergeSort.java > ...

1 public class MergeSort {

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Debug: MergeSort

+

⌵

☐

🗑

...

^

✕

ket,server=n,suspend=y,address=localhost:50358' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\braya\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\6bc133b122866fea29793900181a8c95\redhat.java\jdt\_ws\MergeSort\_e89c035c\bin' 'MergeSort'

=== Iniciando Merge Sort ===

División: Izquierda [38, 27, 43, 3, 9] | Derecha [82, 10, 19, 50, 61]

División: Izquierda [38, 27] | Derecha [43, 3, 9]

División: Izquierda [38] | Derecha [27]

Resultado parcial: [38]

Resultado parcial: [27]

Resultado parcial: [27, 38]

División: Izquierda [43] | Derecha [3, 9]

Resultado parcial: [43]

División: Izquierda [3] | Derecha [9]

Resultado parcial: [3]

Resultado parcial: [9]

Resultado parcial: [3, 9]

Resultado parcial: [3, 9, 43]

Resultado parcial: [3, 9, 27, 38, 43]

División: Izquierda [82, 10] | Derecha [19, 50, 61]

División: Izquierda [82] | Derecha [10]

Resultado parcial: [82]

Resultado parcial: [10]

Resultado parcial: [10, 82]

División: Izquierda [19] | Derecha [50, 61]

Resultado parcial: [19]

División: Izquierda [50] | Derecha [61]

Resultado parcial: [50]

Resultado parcial: [61]

Resultado parcial: [50, 61]

Resultado parcial: [19, 50, 61]

Resultado parcial: [10, 19, 50, 61, 82]

Resultado parcial: [3, 9, 10, 19, 27, 38, 43, 50, 61, 82]

Arreglo ordenado: [3, 9, 10, 19, 27, 38, 43, 50, 61, 82]

=== Fin de Merge Sort ===

PS C:\Users\braya\OneDrive\Documentos\MergeSort>

⏪

⊗ 0

⚠ 0

🔊 0

🔗

☕ Java: Ready

🔍

Ln 56, Col 1

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

{}

Java

🔔