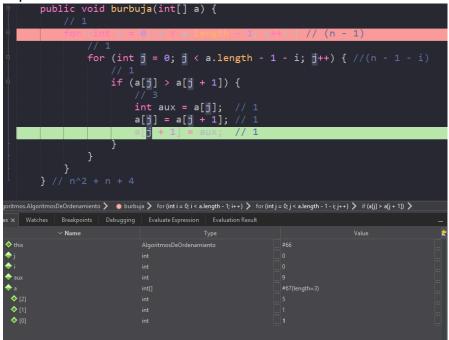
Reporte de debug del algoritmo de burbuja:

Paso 1: Los elemento del arreglo son inicializados en el método, ademas de comenzar a ejecutar el for:

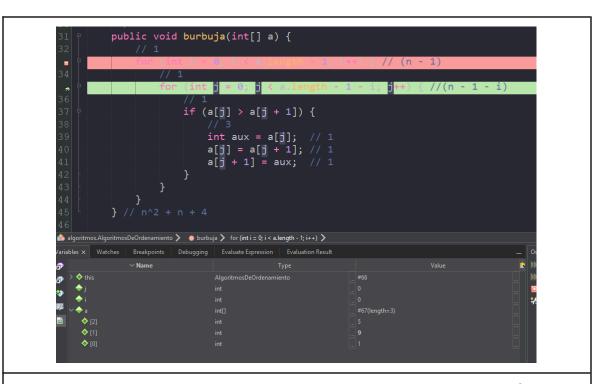
Paso 2: Se inicializan las variables de los for's y se comprueba si se cumple la condicion:

Paso 3: Se crea la variable aux con un valor de 9 ya que a[j] es menor a a[j+1] la variable toma el valor de a[j] que es de 9:

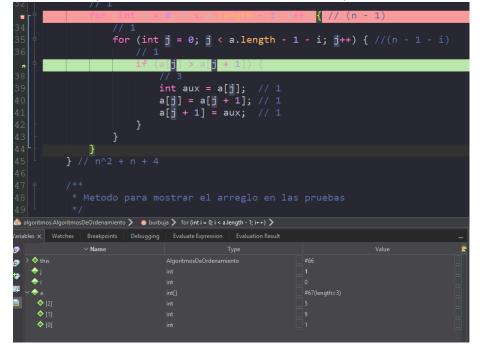
Paso 4: Aquí se realizan varias sobre escrituras, a[j] pasa a tener el valor de a[j+1] y a[j+1] pasa a tener el valor del auxiliar, esto provoca que el índice [0] del arreglo pase a tener el valor de 1:



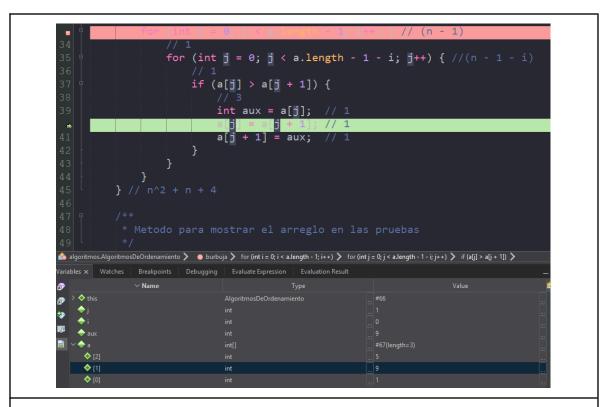
Paso 5: Se refleja el cambio de valores, como se mencionó antes: el índice [0] y [1] intercambiaron valor. Se vuelve a ejecutar el for para realizar otra iteración:



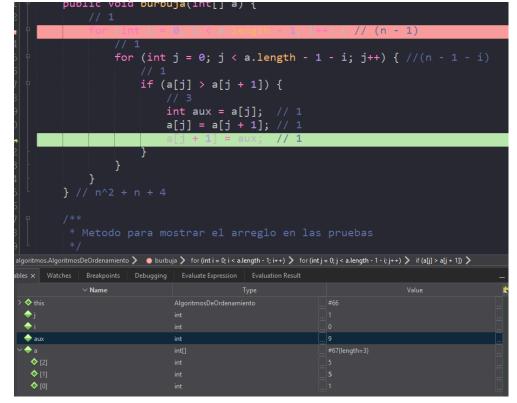
Paso 6: El valor de j del for sube a 1. Se vuelve a comprobar la condición.



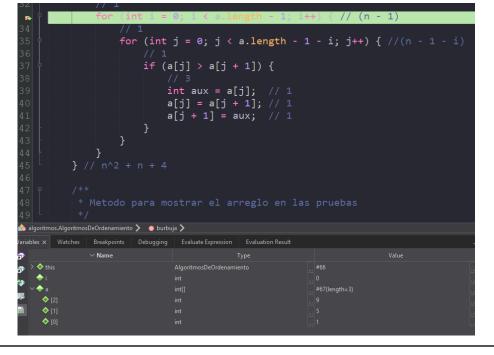
Paso 7: Vuelve a pasar lo mismo que el paso 3, se crea la variable aux con un valor de 9.



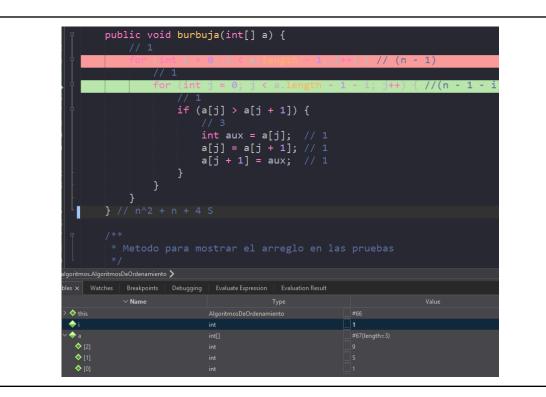
Paso 8: El indice [1] pasa a valer 5, haciendo el cambio con el indice [2].



Paso 10: Se cierra el 2do for del método.



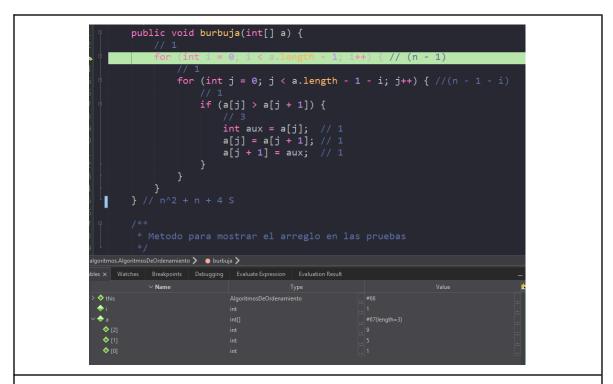
Paso 11: El valor del contador i sube a 1.



Paso 12: se vuelve a abrir el 2do for para volver a hacer una iteración y se comprueba la condición.



Paso 13: Al ya estar ordenada la lista, se vuelve a cerrar el for.



Paso 14: Se acaba el ciclo del método de ordenamiento.

