

LLISTA

Els casos de prova de la llista hauran de seguir els mètodes de la caixa negra i la caixa blanca, perquè segueix un camí amb bucles, condicionals, etc.

En aquest document, explicarem els casos de prova de caixa negra i caixa blanca que durem a terme.

CAIXA NEGRA:

Mètode ORDENAR();

El primer cas de prova, serà utilitzar caràcters, lletres. En aquest cas, el programa donarà un error.

El segon cas de prova, serà utilitzar números decimals. El programa no funcionarà ja que no pot convertir un double a int. Per corregir-lo, escriurem "(int)" davant del número decimal per convertir-lo a int.

El tercer cas de prova, serà utilitzar un número molt gran. El programa no funcionarà ja que no es pot guardar en un int.

El quart cas serà comprovar els números negatius. En aquest cas, el programa funcionarà perfectament.

El darrer cas de prova, comprovarem els valors null. En aquest cas, el programa donarà error, ja que només es poden afegir valors de tipus int.

CAIXA BLANCA:

Possibles camins:

- Que les dues llistes estiguin buides i no entri a cap bucle ni concateni res.
- Que una de les llistes estigui buida, en aquest cas, només s'afegiran els valors d'una llista.
- Que el tercer array tingui un tamany major o menor que la quantitat de números, i no entraria en cap bucle.

Youssef Rahou, Joan Binimelis, Nico Salas