**Depuracion**

Depuración: eliminar o coreggir erroes

Pruebas del software: proceso que puede planearse y especificarse de manera sistematica, ya se tiene una visión de lo que traerá esa prueba, la depuracion es una consecuencia de estas

Causas sospechosas: arroja un error pero no hemos visto de donde proviene

Depuracion🡪causas sospechosas🡪pruebas adicionales

Depuracion 🡪

Es difícil por que e strabajo de los analistas o desarrolladores no hay un software que te ayude

Estrategias

Fuerza burta: se aplica cuando todo lo demas falla, cuando ya se intento todo y nada,se toman copias de la memoria, una vez que tengamos un programa que corra, guardar la version.

Vuelta atrás: es muy común en programas pequeños, cuando se empeiza a checar liena por línea, el codigo se rastrea hacia atrás hasta que s eencuentre la causa

Eliminación de causas: los datos relacionados con el error se organizan y se aíslan las causas potenciales, pruebas para eliminar cada una de las causas

Correcion de errores:

¿La causa del error de produce en otra parte del programa?

¿Qué siguiente error puede introducirse con la correcion que esta a punto de realizar?

¿Qué debio hacerse para evitar este error desde el principio?