

## Actividad 2

¿Cuál es la diferencia entre defecto y error?

R// la diferencia entre estos dos conceptos es que el defecto es una falla en su solución que provoca un comportamiento equivocado, los defectos pueden detectarse y corregirse en cualquier fase del proceso de desarrollo, pero cuanto antes se detecten y corrijan, mejor. Es mejor cambiar lo que está en proyecto que lo que ya se ha aplicado. y el error es un comportamiento que se observa al realizar una solución que no coincide con un comportamiento esperado, por ejemplo, un tipo de defecto es cuando se comete un error de escritura ya sea por palabras faltantes o mayúsculas innecesarias y un tipo de error podría ser olvidarnos de un punto y coma al final de una oración a la hora de programar. No cerrar llaves en algún bloque de código. Entonces se puede concluir que el error es una acción humana que produce un resultado incorrecto y el defecto es la manifestación de ese error en el código.