**annoteringar -**

-@test -@ignore -@before -@after -@category -@beforeclass -@afterclass

Jag har gjord mina test på ett enkel och lätt sätt att jag har så länge kört alla mina testfall i heltal (Int) och fibonacci i long tal.

Jag tänkte på ekvivalensindelning på det viset att jag skapade mina test runt nollan och testade om de fyra fundamentala räknesätten fungerade som det skulle vilket dem självklart borde göra.

Men jag gör ju denna uppgift för att lära mig att sätta upp testfall och inte faktiskt testa de fyra fundamentala räknesätten.

Jag har använt lite olika annoteringar, självklart @Test, @Before, @After, men också använt mig av @Ignore för att ignorera ett testfall.

Valde också att testa @Category för att "Ignorera" ett testfall genom att bara köra de testfall som jag ville köra genom @Category Valde också att använda mig av @BeforeClass & @AfterClass.

@BeforeClass är framförallt bra om man vill att bara någonting ska ske en gång innan alla testfall körs och inte upprepas i varje testfall i testsuiten.

@AfterClass är bra att ha om @BeforeClass kastar en exception, men det är inget jag tittat närmare på.

Jag har också gett mig på att göra Fibonacci för extrauppgiften, och har testat med några positiva och negative tal, där den testar att den hamnar på rätt tal.

När körde jag fibonacci kom jag veta att om användar vi INT return i method den method kan bli användas med assertTrue och assertFalse men for static method måste vi använda assertEquals.