



**Universidad Autónoma de Campeche**



**Facultad de Ingeniería**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**Guillermo Antonio Li Martínez**

- **Unit Test on Edabit: Final**

## Índice

Pruebas unitarias Edabit .....	2
Subir de Nivel: .....	2
Comentario del ejercicio: .....	3
Soluciones a 3 ejercicios en Intellij: .....	3
Uso de AND Lógico: .....	3
Regresar el siguiente int: .....	4
Horas a segundos: .....	4
Repositorio en Github .....	5

Subir de Nivel:

[illegible]

edabit
Tutoriales   Desafíos   Práctica   Barajar

 50 XP

---

[UPLOAD AVATAR](#)   [EDIT PROFILE](#)

### Level 2 Guillermo A Li Martinez

*Joined a month ago*

404 bio not found.

50  
XP
 0  
REP

Completados
Publicados
Colecciones
Favoritos

**Using the "&&" Operator**
\*\*\*

Java has a logical operator &&. The && operator takes two boolean values, and returns true if both values are true. Consider a && b: a is checked if it is true or false. If a is false, false is returned. b is checked if it is true or false. If b is false, false is returned. Otherwise, true is returned (as both a and b are ...)

language\_fundamentals
logic
validation
Muy Fácil

**Convert Age to Days**
\*\*\*

Create a function that takes the age and return the age in days. Examples calcAge(65) → 23725 calcAge(0) → 0 calcAge(20) → 7300 Notes Use 365 days as the length of a year for this challenge. Ignore leap years and days between last birthday and now. Expect only positive integer inputs.

algebra
algorithms
math
Muy Fácil

**Less Than 100?**
\*\*\*

Given two numbers, return true if the sum of both numbers is less than 100. Otherwise return false. Examples lessThan100(22, 15) → true // 22 + 15 = 37 lessThan100(83, 34) → false // 83 + 34 = 117 lessThan100(3, 77) → true Notes N/A

language\_fundamentals
math
validation
Muy Fácil

**Are the Numbers Equal?**
\*\*\*

Create a function that takes two integers and checks if they are equal. Examples isEqual(5, 6) → false isEqual(1, 1) → true isEqual(36, 35) → false Notes N/A

conditions
language\_fundamentals
logic
Muy Fácil

**Convert Hours into Seconds**
\*\*\*

Write a function that converts hours into seconds. Examples howManySeconds(2) → 7200 howManySeconds(10) → 36000 howManySeconds(24) → 86400 Notes 60 seconds in a minute, 60 minutes in an hour Don't forget to return your answer.

language\_fundamentals
math
numbers
Muy Fácil

⬆
Español

## Comentario del ejercicio:

edabit

TutorialesDesafíosPrácticaBarajar

50 XP

Search

+


InstruccionesCódigoRecursosSolucionesComentariosTestsConsola

Escribe tu comentario...  
Don't post working solutions.


Ayuda de formato

☐ Contiene código alerón

Publica un comentario



**Guillermo A Li Martinez** Level 2 0 REP a few seconds ago  
Using the "&&" Operator Java. Nice way to understand the function of this operator, also is a good way to learn.  
1 ^ ^ Editar Responde



**Consejos de Cracks**  
Ctrl + Enter para comprobar el código.

Siguiente

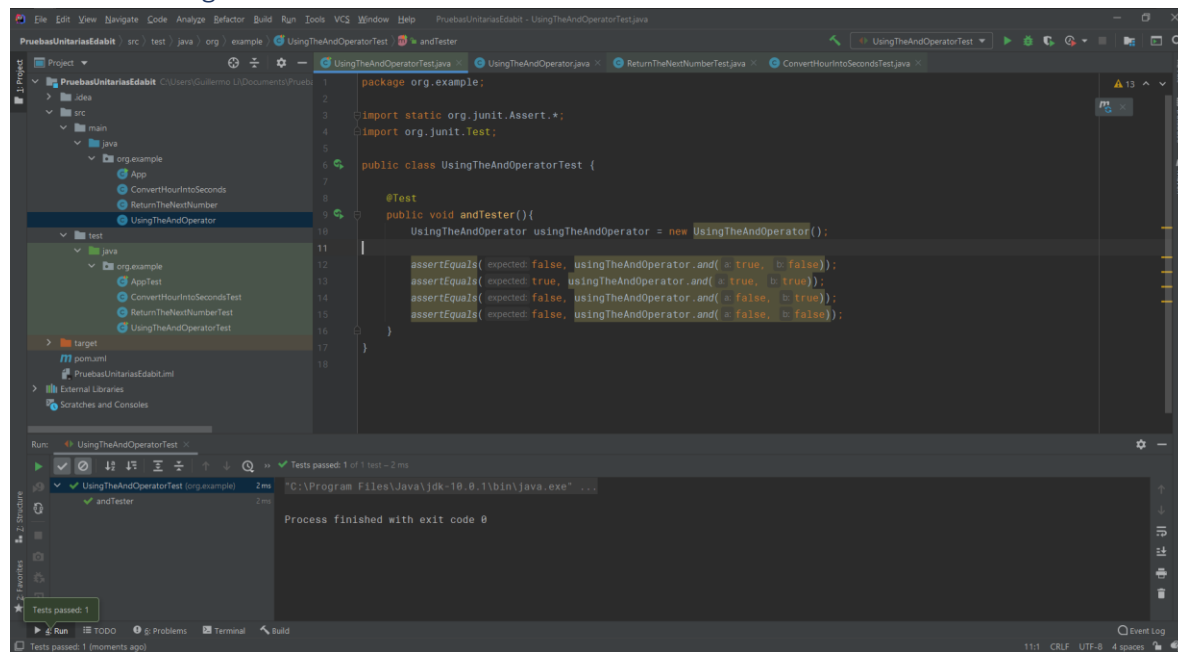
© 2020 Edabit, Inc. Condiciones Privacidad Esquema Afiliados Ayuda

Contacto Blog Quiénes Somos

Español

## Soluciones a 3 ejercicios en IntelliJ:

### Uso de AND Lógico:



```
package org.example;

import static org.junit.Assert.*;
import org.junit.Test;

public class UsingTheAndOperatorTest {

    @Test
    public void andTester(){
        UsingTheAndOperator usingTheAndOperator = new UsingTheAndOperator();

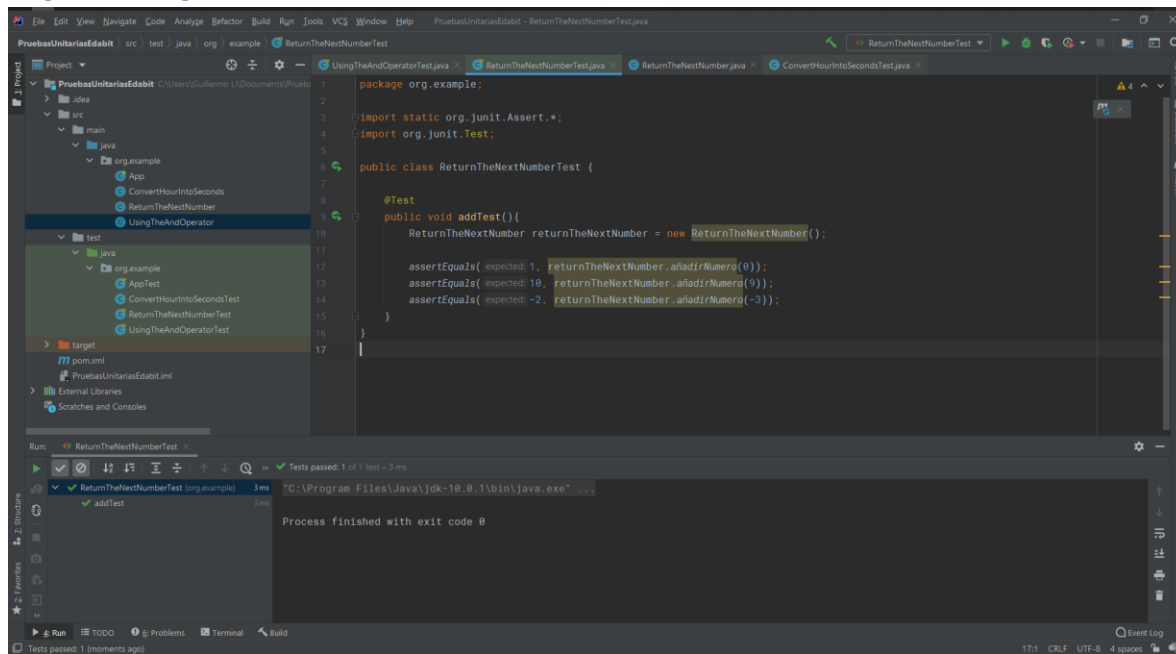
        assertEquals( expected: false, usingTheAndOperator.and( a: true, b: false));
        assertEquals( expected: true, usingTheAndOperator.and( a: true, b: true));
        assertEquals( expected: false, usingTheAndOperator.and( a: false, b: true));
        assertEquals( expected: false, usingTheAndOperator.and( a: false, b: false));
    }
}
```

Run: UsingTheAndOperatorTest

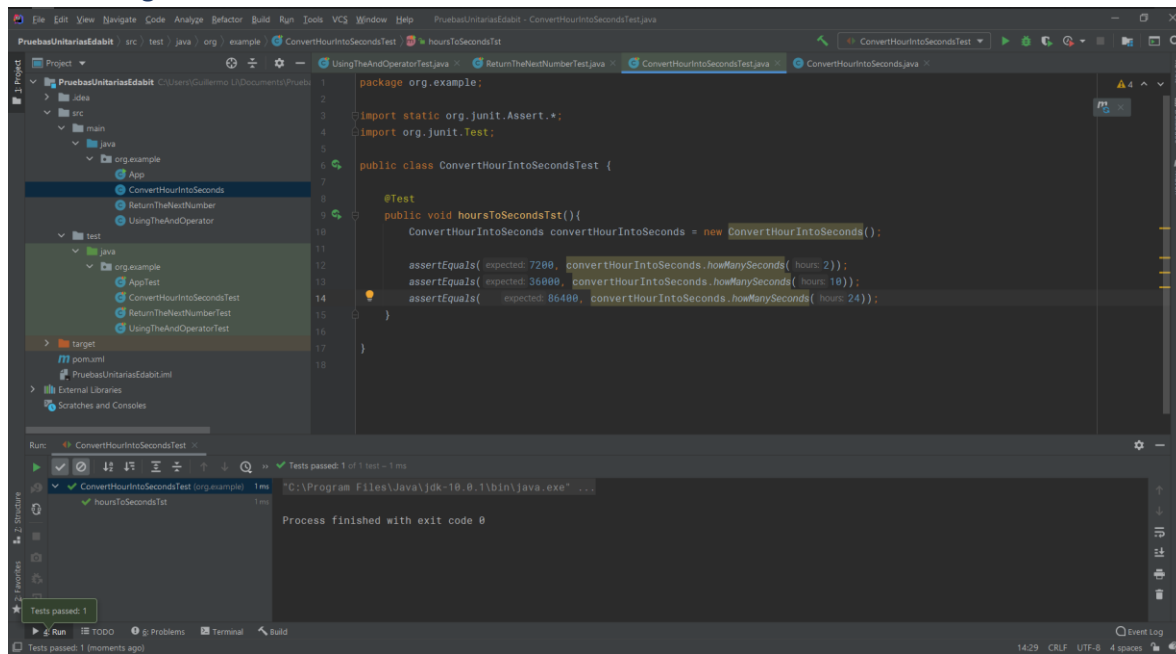
Tests passed: 1 of 1 test - 2 ms

Process finished with exit code 0

Regresar el siguiente int:



Horas a segundos:



## Repositorio en Github

[HTTPS://GITHUB.COM/GUILLERMO-LI/EXAMENPRUEBASUNITARIAS/TREE/FINAL-PRUEBAS-UNITARIAS](https://github.com/GUILLERMO-LI/EXAMENPRUEBASUNITARIAS/tree/FINAL-PRUEBAS-UNITARIAS)