

# PPS Tarefa 1

**Por: Gabriel Luaña Carrasco**

# Índice

**Apartado 1.....3**

**Apartado 2.....3**

**Apartado 3.....3**

**Bibliografía.....3**

## Apartado 1

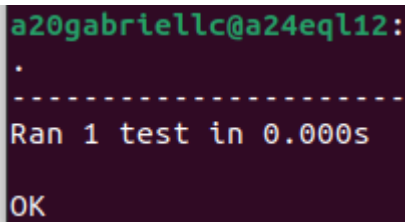
Créase o arquivo fibo.py coa función que xera a sucesión de Fibonacci, compróbase que funciona cunha liña que imprime o resultado e logo comentase porque o exercicio non pide que se mostre a sucesión, só que testee que funcione

## Apartado 2

O programa principal crease en fibo.py porque así aforro espazo e non vexo ningún motivo para facer outro arquivo. Importase o unittest, crease a clase e dentro da clase crease a función que comproba que o 5º número (indicado cun 4 porque os arrays empezan en 0) da sucesión é 3.

## Apartado 3

Executase o programa para comprobar que todo é correcto.

A terminal window with a dark background. The prompt is 'a20gabriellc@a24eql12:'. Below it is a single dot '.' followed by a dashed line '-----'. Then it says 'Ran 1 test in 0.000s' and finally 'OK'.

¿Que tipo de proba realizamos?: Unha proba automática de aceptación, “automática” porque a realiza un programa e “de aceptación” porque verifica o funcionamento dun software (pequeno, pero segue a ser un software).

## Bibliografía

<https://www.online-python.com/>

<https://docs.python.org/3/library/unittest.html>

<https://www.geeksforgeeks.org/python-unittest-assertequal-function/>