

Herramientas Computacionales - Tarea 3

SEMANA 3 - INTRODUCCIÓN A PYTHON

2016-I

El ejercicio será implementar un código en Python que reciba un número del usuario a través de la terminal, luego determine si tal número es primo o no y finalmente imprima el resultado (si el número es o no primo). El código fuente debe subirse a Sicua plus con el nombre del estudiante en el formato `NombreApellido_hw3.py` antes que termine la clase.

1. (1.0 points) Captar el número

Escriba un script que reciba el número que quiera estudiar el usuario desde la terminal y lo guarde en una variable. Puede suponer que el número será entero.

2. (3.0 points) Averiguar si es primo o no

En el mismo código, implemente una solución para saber si el número es primo o no. Por facilidad puede hacer las pruebas con números menores a 1000.

3. (1.0 points) Imprima su solución

Imprima la solución, i.e., si el número es primo o no.