

<u>Área personal</u> - Mis cursos - <u>Fund Programacion G28-29-30</u> - <u>Ejercicio 5</u>

Fund Programacion G28-29-30



Ejercicio 5

Disponible desde: Monday, 31 de May de 2021, 00:00 **Límite de entrega**: Sunday, 6 de June de 2021, 23:55 **Ficheros requeridos**: punto05.py (<u>Descargar</u>)

Tipo de trabajo: Individual

Reducción por evaluación automática: 3 Evaluaciones sin reducción: 2

Elabore un programa en Python que genere un entero entre 15 y 30; luego, construya un objeto de la clase vector tal como la definida en el curso, con tamaño el número generado inicialmente. Luego, llene el vector con números enteros entre 1 y 9999 generados aleatoriamente.

Con el vector creado elabore un programa en Python que sume los datos del vector que sean primos o que comiencen con dígito impar.

Para obtener el resultado de su evaluación escriba su programa en el método solucion(). Dicho método debe retornar respectivamente el vector construido inicialmente y la variable donde sumó.

En otras palabras, la última instrucción del método solución, sería:

return nombreDelVectorCreado, nombreDelaVariableDondeSumó

Si el vector creado se llamó vec5 y la suma se llamó s, sería:

return vec5, s

Ficheros requeridos

punto05.py

```
1  from vector import vector
2  import random
3  import math
4
5  def solucion():
6  #INSERTA TU CÓDIGO AQUÍ
7  return vec5, s
```

Servicio Web

VPL



