

<u>Área personal</u> - Mis cursos - <u>Fund Programacion G28-29-30</u> - <u>Ejercicio 6</u>

Fund Programacion G28-29-30



Ejercicio 6

Disponible desde: Monday, 31 de May de 2021, 00:00 Límite de entrega: Sunday, 6 de June de 2021, 23:55 Ficheros requeridos: punto06.py (Descargar)

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 multiplique los números que pertenezcan a la serie de Fibonacci 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 vec6 y la suma se llamó s, sería:

return vec6, s

Ficheros requeridos

punto06.py

```
from vector import vector
   import random
   import math
5 → def solucion():
       #INSERTA TU CÓDIGO AQUÍ
       return vec6, s
```

Servicio Web

VPL







Datos de contacto

ingeniaudea.edu.co/portal

Síguenos en nuestras redes 🔫 💟







