



Fund Programacion G28-29-30

[Descripción](#) [Ver entrega](#)

Ejercicio 17

Disponible desde: Monday, 31 de May de 2021, 00:00

Límite de entrega: Sunday, 6 de June de 2021, 23:55

Ficheros requeridos: punto17.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 25 y 50; luego construya un objeto de la clase vector tal como la definido en el curso. El tamaño del vector definido debe ser del valor generado. Luego llene ese vector con números enteros entre 1 y 9999, los cuales debe generar en forma aleatoria.

A continuación, elabore programa en Python que determine en cuál posición deberá quedar el dato de la primera posición cuando los datos del vector sean ordenados ascendentemente. No puede ordenar los datos del vector.

Para obtener el resultado de su evaluación escriba su programa en el método solucion(). Dicho método lo debe invocar el vector construido con parámetro la posición hallada.

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

return nombreDelVector, posicionHallada

Si el vector original se llamó vec17 y la posición hallada se llamó pos las dos últimas instrucciones de su programa deben ser:

return vec17, pos

Ficheros requeridos

punto17.py

```
1 from vector import vector
2 import random
3 import math
4
5 def solucion():
6     #INSERTA TU CÓDIGO AQUÍ
7     return vec17, pos
```

[Servicio Web](#)

[VPL](#)



Datos de contacto
✉ soportemisiontic@udea.edu.co
🌐 ingeniaudea.edu.co/portal

Síguenos en nuestras redes



[Descargar la app para dispositivos móviles](#)