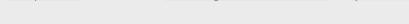


<u>Área personal</u> - Mis cursos - <u>Fund Programacion G28-29-30</u> - <u>Ejercicio 21</u>



Fund Programacion G28-29-30



Ejercicio 21

Disponible desde: Monday, 31 de May de 2021, 00:00 Límite de entrega: Sunday, 6 de June de 2021, 23:55 Ficheros requeridos: punto21.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 se definió en el curso, con tamaño, el número generado inicialmente. Luego llene el vector con números enteros entre 1 y 9999 generados aleatoriamente Haga una copia del vector generado. Con el vector copiado elabore un programa en Python que ordene descendentemente sólo los datos que comiencen con un dígito par. Dichos datos ordenados deben quedar al principio del vector. Los otros datos deben quedar en la parte final, de tal forma que conserven el mismo orden que tenían en el vector inicialmente

Para obtener el resultado de su evaluación escriba su programa en el método solucion(). Dicho método debe retornar respectivamente el vector original y el vector modificado.

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

return nombreDelVectorOriginal, nombreDelVectorModificado

Si el vector original se llamó vec_org21 y el vector modificado se llamó vec_mod21, sería:

return vec_org21, vec_mod21

Ficheros requeridos

punto21.py

```
from vector import vector
   import random
4 ▼ def solucion():
       #INSERTA TU CÓDIGO AQUÍ
       return vec org21, vec mod21
```

Servicio Web

VPL







Datos de contacto ingeniaudea.edu.co/portal

Síguenos en nuestras redes 🔫 💟







