

2-10-2024

Session 5:

ECDSA

**Nombre:** Álvarez García Brandon Azarael

**Nombre de la materia:** Selected topics in cryptography

**Grupo:** 7CM1

**Nombre de la profesora:** Dra. Sandra Díaz Santiago

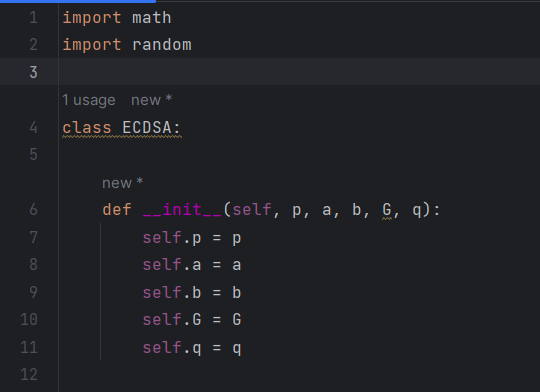
**Avances.**

**Ejercicios de programación**

Texto

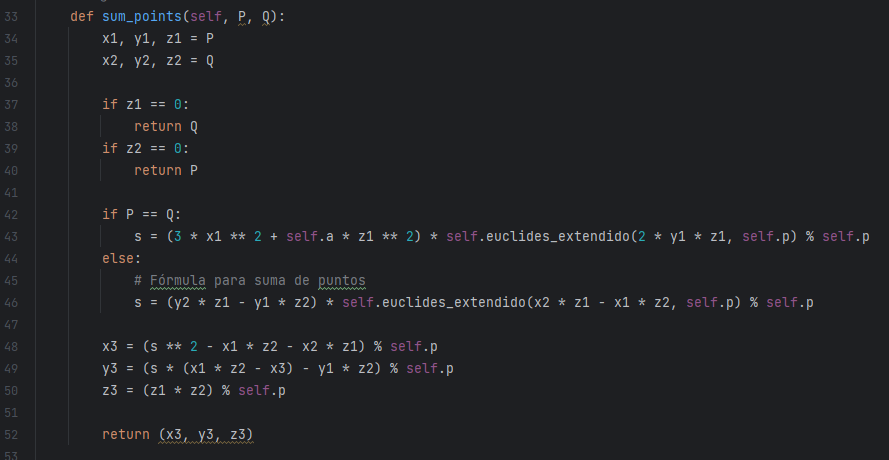
Descripción generada automáticamente

Para este ejercicio realice una clase llamada ECDSA la cual creo un constructor para definir los parámetros que ocuparemos.



Captura de pantalla de computadora

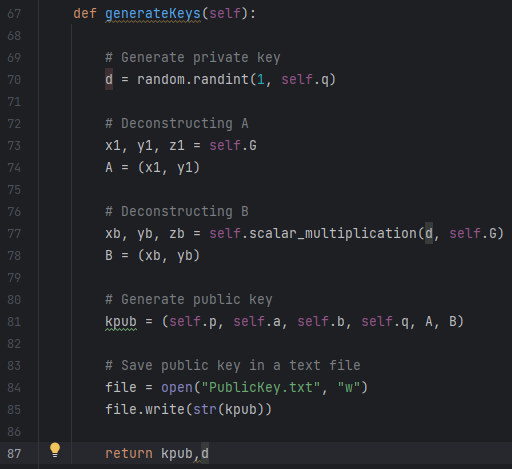
Descripción generada automáticamenteY reutilizamos el código de hace dos prácticas, para la suma de puntos, la comprobación de puntos, y la multiplicación de puntos por el escalar.



Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Yaqui se crea la función para la generación de llaves y el guardado de la llave publica en un archivo de texto.



**Código en ejecución.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente