

Pontificia Universidad Católica de Chile Departamento de Ciencia de la Computación IIC1001 – Algoritmos y Sistemas Computacionales Profesor Cristian Ruiz (Sección 1) Primer Semestre del 2025

Informe Actividad 5

Taller de Git

Hexer.py

¿Quien creo el algoritmo?

El algoritmo lo creo un usuario de github llamado "nclvrps", encontramos el archivo buscando algoritmos de multiplicación en google pero en cambio encontramos este archivo en un repositorio de github que parecía útil.

link del repositorio: https://github.com/nclvrps/hexer

¿Para qué se utiliza?

Según el autor, este algoritmo escrito en Python se utiliza para practicar operaciones aritméticas, en resumen el algoritmo te genera pares de números aleatorios para ser multiplicados, divididos, sumados, etc, indefinidamente hasta que lo detienes. Ademas se puede modificar el programa para ser utilizado en base hexadecimal, binaria u octal.