

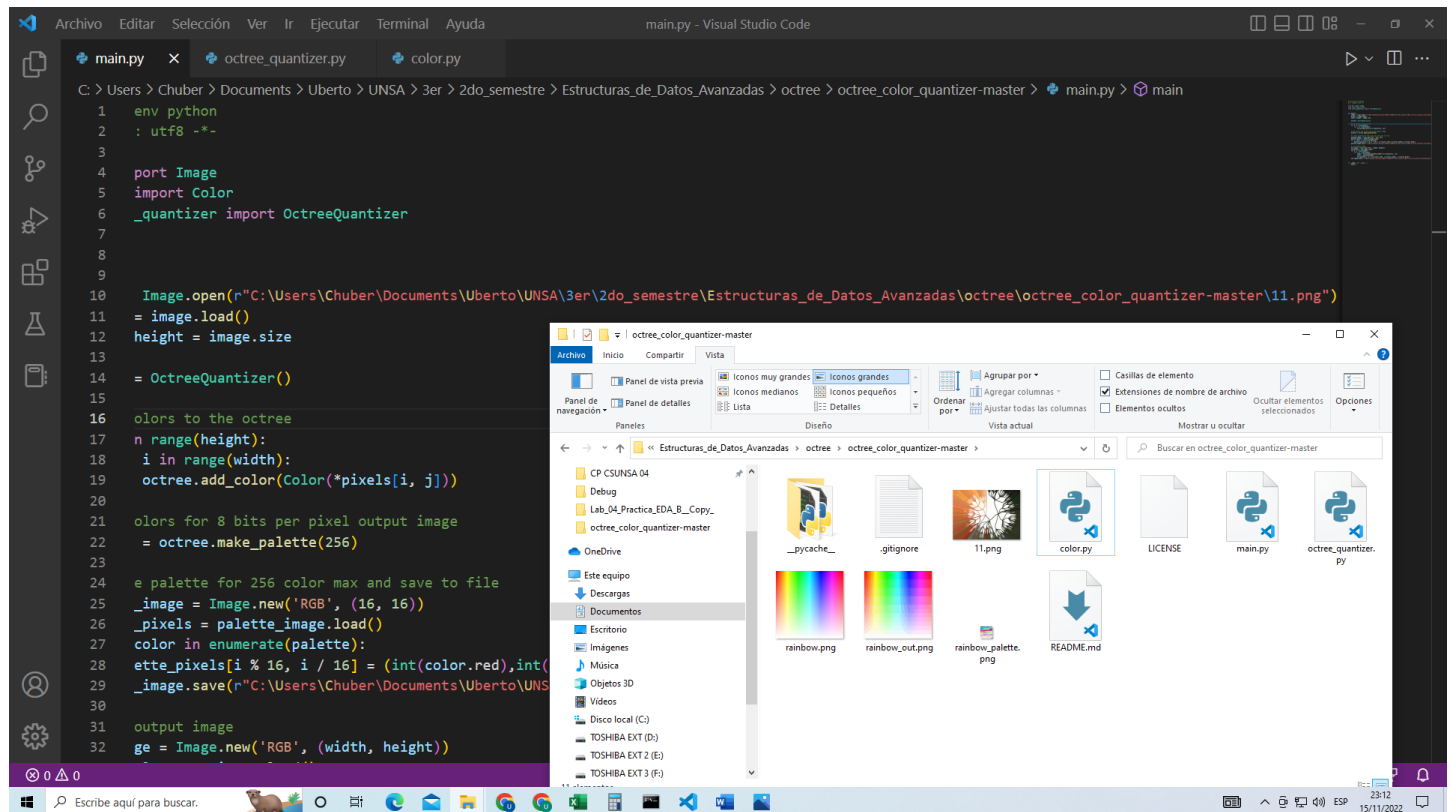
COLOR QUANTIZATION UTILIZANDO UN OCTREE

ESTUDIANTE: GARCIA CACERES UBERTO

CUI: 20200721

GRUPO: B

1. Implemente el algoritmo de Color Quantization utilizando un Octree en C++ u otro lenguaje de programación seleccionado.



2. Implementar un algoritmo utilizando un octree para reducir la cantidad de colores de dicha imagen, por ejemplo, en las siguientes Figuras, la cantidad de colores se ha reducido a 256 y 64 respectivamente, además también podemos ver la paleta de colores utilizada. Su algoritmo debe retornar tanto la imagen reducida como la paleta de colores.

