**Tarea 1**

*Diferencias entre un lenguaje compilado y uno interpretado:*

La diferencia entre un lenguaje compilado y uno interpretado es que el compilado traduce directamente el código escrito al lenguaje de computadora, como cuando introduces un texto en un traductor virtual y te lo cambia automáticamente a otro idioma. En cambio el lenguaje interpretado hay un intermediario que se encarga de ejecutar el programa y es línea por línea a diferencia que el del compilado es todo completo. Como por ejemplo esta en Python tenemos el modo interpretado como el modo interactivo que se va ejecutando línea por línea y se puede ir cambiando cualquier comando previo y el compilado hay que ir a la pestaña del código, hacer el cambio y recompilar nuevamente.