**Ejercicio 1**

Dada una cadena, extraiga todas las subcadenas únicas con su frecuencia.

**Entrada:** prueba\_str = "ababa"

**Salida:** {'a': 3, 'ab': 2, 'aba': 2, 'abab': 1, 'ababa': 1, 'b': 2, 'ba': 2, 'bab': 1, 'baba': 1}

**Hit:** todas las subcadenas con su frecuencia extraída.

**Usted debe presentar en el documento:**

Análisis, modelo, programación, 5 casos de pruebas (escritorio y computadora) y medición de la complejidad de tiempo (Big-O)

**Recuerde que:**

* Es obligatorio comentar cada línea de código.
* El programa debe ser escalable y no debe quemar las variables.

**Nombre de los archivos:**

[NRC\_8001]\_PruebaUnidad2Pregunta1\_Apellidos\_Nombres.pdf

[NRC\_8001]\_PruebaUnidad2Pregunta1\_Apellidos\_Nombres.py