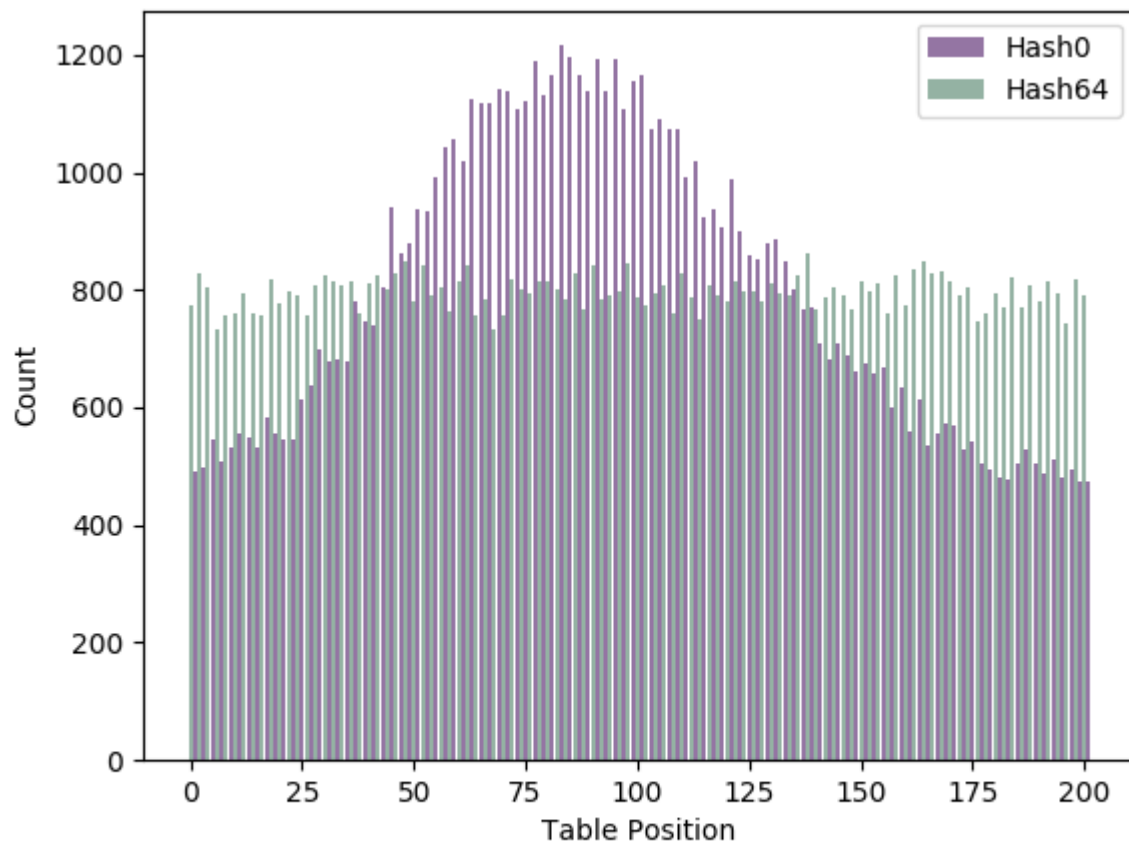


Rodrigo Castillo Camargo
Nelson Guayasan
David Moreno

Punto 1:

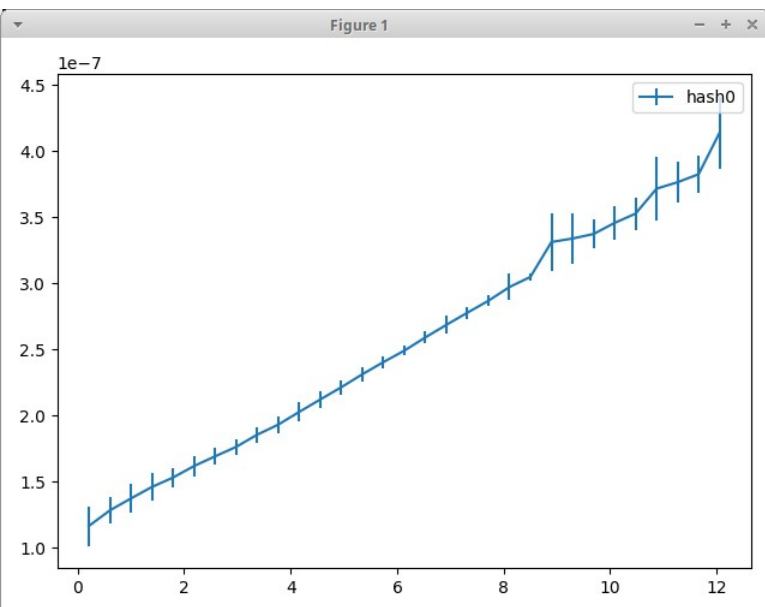
En esta grafica, se puede ver la distribucion que toman los valores segun las distintas funciones, una buena función hash es una función que distribuye mejor las palabras sobre la tabla, por lo tanto, se puede apreciar que la función Hash64 distribuye mejor las palabras.



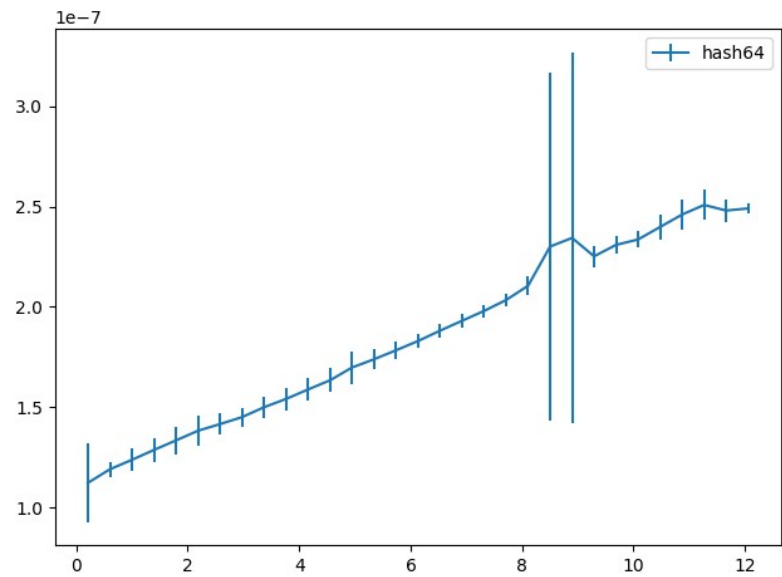
*Aclaración punto 2:

En el punto, la plantilla estaba prevista para hacer 1000 iteraciones, sin embargo, para fines el trabajo, tocó modificar el método y hacerlo con 500 iteraciones, pues hacerlo con 1000 arrojaba problemas en el computador.

Punto 2 :



La



nuestra función lo que hace es calcular el tiempo de ejecución de la función get en promedio , como el tiempo no es exacto, se calcula la desviación estándar y se sabe que el tiempo va a estar acotado , En la gráfica se puede apreciar que la varianza de la función Hash64 es mayor, por lo que, en cuanto a tiempo de ejecución de la función get, la función hash0 es mas eficiente ya que la función get gasta menos tiempo en promedio.