

Hashing es el proceso de transformar una llave o string de caracteres a otro valor. Su uso más popular es la implementación de tablas hash, donde se almacenan llaves y valores en una lista accesible por su índice. La función hash mapea las llaves al tamaño de la tabla. Un valor hash se vuelve el índice para un elemento específico. Es muy bueno para guardar y obtener información.

El código para la SP fue bastante sencillo, se leía un archivo, se asignaban variables que representaban los tipos de datos & valores de los input.txt y luego se realizaban operaciones con las variables. Hacer este proceso sencillo de mapear todo y usar hashing convierte un problema “complicado” en uno más fácil de resolver.