

Lógica Computacional. Práctica0.

Abrego Alvarez Jonathan.
308043305

25 de agosto de 2016

Los primeros ejercicios los realice con lo que ayuda de lo que se daba/impartía durante la clase de laboratorio, si bien lo más complicado fue un poco los 3 últimos ejercicios, los cuales a mi parecer si tenían un grado mayor de dificultad respecto a los anteriores, y por eso creo que sería lo mejor hacer un énfasis sobre estos.

- compress1: lo que hice fue crear una función auxiliar la cual me permitió, por decirlo de alguna manera ir “recorriendo” la cadena y solo ver los cosas que nos importaban, es decir ver cuando tomar un carácter en base a la definición del problema.
- compress2: lo primero que hice fue determinar con ayuda de un función el número que se antepone a una palabra y posteriormente convertirlo a un Int, una vez que tenía esto comparaba si el valor del Int era mayor que el resto de nuestra cadena sobrante, es decir la palabra sin los números, si era el caso que fueran menor o igual, había la posibilidad de regresar algo de caso contrario simplemente regresar lo mencionado.
- juego: para este último ejercicio me base en la idea de separar por partes cada fase que yo considere, por decirlo de alguna manera, ya que lo primero que hice fue hacer una función para poder reconocer los números primos, posteriormente crear una lista con los números primos que yacen en nuestro intervalo, de esta lista resultante crear una lista de tuplas que cumplieran las condiciones dadas en la definición del problema, a continuación fue eliminar aquellas tuplas iguales y finalmente dejar aquellos que tuvieran la misma suma pero solo al menor.