## Problem



## Solution

# Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT

from itertools import groupby

print(\*[(len(list(c)), int(k)) for k, c in groupby(input())])

#unpacking the list comprehension and printing each element of it.

#The list is built of elements of (len(list(c)), int(k)).

#len(list(c)) is simply the number of occurences of a character c returned by the groupby function. k is just the key value, the character itself.