**1.**

Write a program that asks the user to input a string then prints the following:

\* The total number of characters in the string

\* The string repeated 10 times

\* The first character of the string

\* The first three characters of the string

\* The last three characters of the string

\* The string backwards

Գրել ծրագիր, որը օգտատիրոջ մուտքագրած տեքստի (string) համար կտպի հետևյալը․

1. Ընդհանուր սիմվոլների քանակը

2. Տեքստը 10 անգամ կրկնած

3. Առաջին անդամը

4. Առաջին 3 անդամները

5. Վերջին 3 անդամները

6. Տեսքտը հակառակ շրջած

***Example***

input\_string = ‘Text’

Output should be :

1. 4

2. ’TextTextTextTextTextTextTextTextTextText’

3. ’T’

4. ’Tex’

5. ‘ext’

6. ’txeT’

**2.**

Write a function called `matches` that takes two strings as arguments and returns how many

matches there are between the strings. A match is where the two strings have the same character at the same index. For instance, `'python'` and `'path'` match in the first, third, and

fourth characters, so the function should return 3.

Գրել `matches` անունով ֆունկցիա, որը կվերադարձնի տրված երկու string-ների սիմվոլների համընկումների քանակը։ Օրինակ՝ `'python'` և `'path'` string-ների համար, արդյունքը կլինի 3, քանի որ առաջին, երրորդ և չորրորդ սիմվոլները նույնն են։

***Example***

matches('python', 'path') == 3

matches('path', 'pathway') == 4

matches('abcd', 'dcba') == 0