Assessment 1:

Question:

With a given integral number n, write a program to generate a dictionary that contains (i, i\*i) such that is an integral number between 1 and n (both included). and then the program should print the dictionary.

Տրված n թվի համար գրեք ծրագիր, որը կստեղծի dictionary, պարունակող (i, i\*i), i-ն ամբողջ թիվ է 1-ից n հատվածում, և վերջում տպել ստացված dictionary-ն։

Suppose the following input is supplied to the program:

8

Then, the output should be:

{1: 1, 2: 4, 3: 9, 4: 16, 5: 25, 6: 36, 7: 49, 8: 64}

Hints:

In case of input data being supplied to the question, it should be assumed to be a console input.

Consider use dict()

Question:

Write a program which accepts a sequence of comma-separated numbers from the console and generates a list and a tuple which contains every number.

Գրեք ծրագիր, որը ստանում է թվերի հաջորդականություն կոնսոլից, և ստեղծում է լիստ ու tuple, որոնք կպարունակեն բոլոր տրված թվերը․

Suppose the following input is supplied to the program:

34,67,55,33,12,98

Then, the output should be:

['34', '67', '55', '33', '12', '98']

('34', '67', '55', '33', '12', '98')

Hints:

In case of input data being supplied to the question, it should be assumed to be a console input.

tuple() method can convert list to tuple