For01

N butun soni berilgan, natijaga *0* dan *N* gacha bo'lgan sonlarni *list* ko`rinishida chiqaring.

Input: *N (N>0)* .
Output: 0,1,2,3..N-1 (*list*).

Input:	Output:
6	[0, 1, 2, 3, 4, 5]
4	[0, 1, 2, 3]

For02

N butun soni berilgan, natijaga *0* dan *N* gacha bo'lgan sonlarni *str* ko`rinishida chiqaring.

Input: *N (N>0)* .
Output: 0,1,2,3..N-1 (*str*).

Input:	Output:
4	0,1,2,3
3	0,1,2

For03

K va *N* butun sonlar berilgan (N>0). *K* sonini *N* marta takrorlab *list*
ko`rinishida chiqaring.

Input: *K, N.*
Output: Natijani chiqaring(*list*).

Input:	Output:
3 4	[3, 3, 3, 3]
6 3	[6, 6, 6]

For04

A va *B* butun sonlar berilgan . *A* dan *B* gacha bo`lgan sonlarni *list*
ko`rinishida chiqaring.
(A va B ni ham o`z ichiga olgan holda).

Input: *A, B* (B>A)*.*
Output: Natijani chiqaring.

Input:	Output:
3 8	[3, 4, 5, 6, 7, 8]
1 4	[1, 2, 3, 4]

For05

A va **B** butun sonlar berilgan. **B** dan **A** gacha bo`lgan butun sonlarni **list** ko`rinishida chiqaring.

Input: *B,A* (B>A)*.*
Output: Natijani chiqaring.

Input:	Output:
7 2	[7, 6, 5, 4, 3]
10 2	[10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3]

For06

Ikkala **A** va **B** (A <B) butun sonlar berilgan. **A** dan **B** gacha bo'lgan oraliqdagi barcha butun sonlarning yig'indisini toping.

Input: *A, B.*
Output: Natijani chiqaring (*int*).

Input:	Output:
2 9	35
5 12	56

For07

N butun soni berilgan, natijaga **0** dan **N** gacha bo'lgan toq sonlarni **list** ko`rinishida chiqaring.

Input: *N (N>0) .*
Output: 1,3,5….N-2 (*list*).

Input:	Output:
9	[1, 3, 5, 7]
12	[1, 3, 5, 7, 9, 11]

For08

N butun son berilgan (N>0). Quyidagi yig`indini toping:

$$1 + 1/2 + 1/3 + … + 1/N.$$

Input: *N.*
Output: Natijani chiqaring(*Haqiqiy,float*).

Input:	Output:
5	2.283333333333333
3	1.833333333333333

For09

1 kg shirinlikning narxini kiriting. Ushbu shirinliklarning 1,2,3 dan 10 kg gacha bo`lgan qiymatini *list* ko`rinishida chiqaring.

Input: price *(haqiqiy son).*
Output: Natijani chiqaring (*List*).

Input:	Output:
34.0	[34.0, 68.0, 102.0, 136.0, 170.0, 204.0, 238.0, 272.0, 306.0, 340.0]
20.5	[20.5, 41.0, 61.5, 82.0, 102.5, 123.0, 143.5, 164.0, 184.5, 205.0]

For10

A haqiqiy va *N* butun soni berilgan (N>0). 1 ta sikl yordamida summani hisoblang.

$$1 + A + A^2 + A^3 + \ldots + A^N.$$

Input: *A,N.*
Output: Natijani chiqaring (*Haqiqiy*).

Input:	Output:
3.0 5	364.0
2.0 7	255.0