

# Тооны зэргийн хүрд

а тооны n хүртэлх зэрэгтүүдийг жишээн дээрх хэлбэрээр хэвлэ.

## Input

а, n натурал тоонууд нэг мөрөнд нэг зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. (a,n<10)

## Output

Зэргийн хүрдийг хэвлэ.

## Example

**Input:**

3 5

**Output:**

$3^1=3$

$3^2=9$

$3^3=27$

$3^4=81$

$3^5=243$