package atividades;

import java.util.Scanner;

import java.math.\*;

public class potenciacao {

public static void main(String[] args) {

int i=0;

int calc=0;

Scanner sc = new Scanner(System.in);

System.out.println("Digite o numero base: ");

int base = sc.nextInt();

Scanner sc2 = new Scanner(System.in);

System.out.println("Digite o expoente: ");

int expo = sc2.nextInt();

calc = (int) Math.pow(base, expo);

if(base > expo) {

System.out.println(calc);

}

else {

System.out.println("escreve a base maior");

}

}

}