import java.util.Scanner;  
  
public class GenerateRandomNumbers {  
        public static void main(String[] args) {  
                System.out.println("How many random numbers to generate:");  
                Scanner input =new Scanner(System.in);  
                int RandomNumCount = input.nextInt();  
  
                System.out.println("What's the radius number?");  
                int radius = input.nextInt();  
                int diameter = radius \* 2;  
  
                int num[]= new int[RandomNumCount];  
    for(int i=0; i<RandomNumCount; i++){  
  
      num[i]= (int) (Math.random()\* diameter);  
      System.out.print(num[i]+" ");  
                }  
        }}