#### 약수 구하기

양의 정수를 입력 받고 그 수의 약수를 모두 출력하는 프로그램을 작성하십시오.

**입력**

양의 정수

**출력**

입력된 수의 약수를 공백으로 구분하여 출력

입/출력 예시

⋇ 입출력 형식을 잘 지켜주세요.

␣

 : 공백

↵

 : 줄바꿈

보기 입력 1

20

20

출력 1

1 ␣2 ␣4 ␣5 ␣10 ␣20 ␣↵

1 2 4 5 10 20

보기 입력 2

100

100

출력 2

1 ␣2 ␣4 ␣5 ␣10 ␣20 ␣25 ␣50 ␣100 ␣↵

1 2 4 5 10 20 25 50 100

//Please don't change class name 'Main'

import java.util.\*;

class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

int num = scan.nextInt();

String diviser = "";

for(int i = 1 ; i <= num ; i++){

if(num%i == 0){

diviser = diviser + i + " ";

}

}

System.out.println(diviser);

}

}