import java.util.Scanner;

public class change

{

public static void main(String[] arg){

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.println("돈의 액수를 입력하시오");

/\*먼저 5만원으로 나눠서 몫을 cut으로 나머지를 rest로 지정해주고 cut은 출력 나머지는 다음 함수를 수행되는 작업을 편하게 하기위해 다시 money로 지정해주었습니다\*/

int money=scanner.nextInt();

int cut=0,rest=0;

cut=money/50000;

rest=money%50000;

money=rest;

System.out.print("5만원권 : "+ cut+ "개 ,");

cut=money/10000; //위의것을 반복하였습니다

rest=money%10000;

money=rest;

System.out.print("1만원권 : "+cut+"개 ,");

cut=money/1000;

rest=money%1000;

money=rest;

System.out.print("천원권 : "+cut+"개 ,");

cut=money/500;

rest=money%500;

money=rest;

System.out.print("오백권 : "+cut+"개 ,");

cut=money/100;

rest=money%100;

money=rest;

System.out.print("백원짜리 : "+cut+"개 ,");

cut=money/10;

rest=money%10;

money=rest;

System.out.print("십원짜리 : "+cut+"개 ,");

System.out.print("1원짜리 : "+money+"개");/\* 최종적으로 나머지를 1원짜리의 갯수로 넣었습니다\*/

}

}