package day\_9;

import java.util.Scanner;

public class sumOfDigits {

    int number;

    public sumOfDigits(int n) {

        this.number=n;

    }

    public void calc() {

        int result=0,temp;

        temp=number;

        while(number > 0) {

            result += number % 10;

            number /= 10;

        }

        System.out.println("The Sum Of All Digits Of "+temp+" is "+result);

    }

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc=new Scanner(System.in);

        System.out.print("Input The Number: ");

        int num=sc.nextInt();

        sumOfDigits d1=new sumOfDigits(num);

        d1.calc();

    }

}