1. Wap to calculate sum of digital of a number :

import java.util.Scanner;

public class SumOfDigitsExample1

{

public static void main(String args[])

{

int number, digit, sum = 0;

Scanner sc = new Scanner(System.in);

System.out.print("Enter the number: ");

number = sc.nextInt();

while(number > 0)

{

//finds the last digit of the given number

digit = number % 10;

//adds last digit to the variable sum

sum = sum + digit;

//removes the last digit from the number

number = number / 10;

}

//prints the result

System.out.println("Sum of Digits: "+sum);

}

}

1. Wap to print. Prime number from 1 to 100

import java.util.Scanner;

public class CodesCracker

{

public static void main(String[] args)

{

int num, digit, sum=0;

Scanner s = new Scanner(System.in);

System.out.print("Enter a Number: ");

num = s.nextInt();

while(num!=0)

{

digit = num%10;

sum = sum + digit;

num = num/10;

}

System.out.println("\nSum of Digits = " +sum);

}

}