**FOR LOOP:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        System.out.println("For Loop");

        for(int i=1; i<=5; i++){

              System.out.println(i);

        }

    }

}

**WHILE LOOP:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        System.out.println("While Loop");

        int i=1;

        while (i<=5) {

          System.out.println(i);

          i++;

        }

    }

}

**DO WHILE LOOP:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        System.out.println("Do While Loop");

        int i=1;

        do{

          System.out.println(i);

          i++;

        }

        while(i<=5);

    }

}

**PRE-INCREMENT & POST-INCREMENT:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        int j=1;

        System.out.println(j++);

        System.out.println(j);

         int j=1;

         System.out.println(++j);

    }

}

**EXAMPLE 1:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        for(int k=1; k<=10; k++ ){

            int j=2;

            System.out.println(2 + "x" + k + "=" + k\*j);

        }

    }

}

**EXAMPLE 2:**

import java.util.Scanner;

public class App {

    public static void main(String[] args)  {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        int num = input.nextInt();

        for(int k=1; k<=10; k++ ){

            System.out.println(num + "x" + k + "=" + k\*num);

        }

    }

}