DAY 2

TASK 1

class forloop{

public static void main(String[]args){

for(int i=5;i<=55;i++){

if(i%2==0){

System.out.println("Even No:" +i);

}

}

}

}

OUTPUT:

Even No:6

Even No:8

Even No:10

Even No:12

Even No:14

Even No:16

Even No:18

Even No:20

Even No:22

Even No:24

Even No:26

Even No:28

Even No:30

Even No:32

Even No:34

Even No:36

Even No:38

Even No:40

Even No:42

Even No:44

Even No:46

Even No:48

Even No:50

Even No:52

Even No:54

TASK 2

import java.util.Scanner;

public class ForLoop {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

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

int num = sc.nextInt();

for (int i = 1; i <= 20; i++) {

int ans = i \* num;

System.out.println(num + " \* " + i + " = " + ans);

}

}

}

OUTPUT:

Enter a number: 2

2 \* 1 = 2

2 \* 2 = 4

2 \* 3 = 6

2 \* 4 = 8

2 \* 5 = 10

2 \* 6 = 12

2 \* 7 = 14

2 \* 8 = 16

2 \* 9 = 18

2 \* 10 = 20

2 \* 11 = 22

2 \* 12 = 24

2 \* 13 = 26

2 \* 14 = 28

2 \* 15 = 30

2 \* 16 = 32

2 \* 17 = 34

2 \* 18 = 36

2 \* 19 = 38

2 \* 20 = 40

TASK 3

import java.util.Scanner;

public class factorial {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

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

int num = sc.nextInt();

int factorial=1;

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

factorial \*=i;

System.out.print(+i);

}

}}

OUTPUT:

Enter a number: 5

12345