**PROGRAM:**

**public class Number {**

**public static void main(String[] args) {**

**for(int i=1;i<=100;i++) {**

**System.*out*.println(i);**

**}**

**}**

**}**

**package july27th;**

**public class Number {**

**public static void main(String[] args) {**

**int i=1;**

**while(i<=100) {**

**System.*out*.println(i);**

**i++;**

**}**

**}**

**}**

**package july27th;**

**public class Number {**

**public static void main(String[] args) {**

**for(int i=1;i<=100;i++) {**

**if(i%2==0) {**

**System.*out*.println(i);**

**i++;**

**}**

**}**

**}**

**}**

**package july27th;**

**public class Number {**

**public static void main(String[] args) {**

**for(int i=1;i<=100;i++) {**

**if(i%2!=0) {**

**System.*out*.println(i);**

**i++;**

**}**

**}**

**}**

**}**

**public class Number3 {**

**public static void main(String[] args) {**

**for(int i=1;i<=100;i++) {**

**if(i%2!=0) {**

**System.*out*.print(i+" ");**

**}**

**else {**

**System.*out*.println(i);**

**}**

**}**

**}**

**}**

**1 2**

**3 4**

**5 6**

**7 8**

**9 10**

**11 12**

**13 14**

**15 16**

**17 18**

**19 20**

**21 22**

**23 24**

**25 26**

**27 28**

**29 30**

**31 32**

**33 34**

**35 36**

**37 38**

**39 40**

**41 42**

**43 44**

**45 46**

**47 48**

**49 50**

**51 52**

**53 54**

**55 56**

**57 58**

**59 60**

**61 62**

**PROGRAM:**

**For sum of first N natural numbers**

**import java.util.Scanner;**

**public class Number3 {**

**public static void main(String[] args) {**

**Scanner Sc=new Scanner(System.*in*);**

**System.*out*.println("Enter the number");**

**int n=Sc.nextInt();**

**int sum=0;**

**for(int i=1;i<=n;i++) {**

**sum=sum+i;**

**}**

**System.*out*.println(sum);**

**}**

**}**

**PROGRAM:**

**For factorial number**

**package july27th;**

**import java.util.Scanner;**

**public class Number3 {**

**public static void main(String[] args) {**

**Scanner Sc=new Scanner(System.*in*);**

**System.*out*.println("Enter the number");**

**int n=Sc.nextInt();**

**int sum=1;**

**for(int i=1;i<=n;i++) {**

**sum=sum\*i;**

**}**

**System.*out*.println(sum);**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**Enter the number**

**10**

**3628800**

**PROGRAM:**

**public class Number3 {**

**public static void main(String[] args) {**

**int num=24;**

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

**if(num%i==0) {**

**System.*out*.println(i);**

**}**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**1**

**2**

**3**

**4**

**6**

**8**

**12**

**24**

**PROGRAM:**

**package july27th;**

**import java.util.Scanner;**

**public class Number3 {**

**public static void main(String[] args) {**

**int n =10;**

**for(int i =1 ; i<=n;i++) {**

**System.*out*.println(2+"\*"+i+"="+2\*i);**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**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**