1.

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int a = sc.nextInt();

if (a>7){

System.out.println("Привет");}

else

{System.out.println("Пока");}

}

}

2.

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

String name= sc.nextLine();

if ("Вячеслав".equals(name)){

System.out.println("Привет, Вячеслав");}

else

{System.out.println("Нет такого имени");}

}

}

3.

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n = sc.nextInt();

int[] arr = new int[n];

for (int i=0;i<n;i++)

{arr[i] = sc.nextInt(); }

for (int i=0;i<arr.length;i++){

if (arr[i]%3==0){

System.out.println(arr[i]);

}}

}

}

Или

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n = sc.nextInt();

int[] arr = new int[n];

for (int i=0;i<n;i++)

{arr[i] = sc.nextInt(); }

for (int i=0;i<arr.length;i++){

if (arr[i]%3==0){

System.out.print(arr[i]);

System.out.print(" ");

}}

}

}

1. Дана [скобочная последовательность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C): [((())()(())]]

- Можно ли считать эту последовательность правильной?

- Если ответ на предыдущий вопрос “нет”, то что необходимо в ней изменить, чтоб она стала правильной?

Последовательность считается неправильной так как [((())()(())]] в ней не хватает квадратной скобки и круглой скобки

Правильная последовательность [[((()))()(())]]