import java.util.Scanner;

import java.util.\*;

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

ArrayList<String> nameStu = new ArrayList<String>();

ArrayList<Integer> integers = new ArrayList<>();

ArrayList<Integer> integers1 = new ArrayList<>();

    Scanner input = new Scanner(System.in);

    int i;

            System.out.println("Enter the grade: ");

            for (i = 0; i < 10; i++) {

            integers.add(input.nextInt());

    }

    for (i = 0; i < 10; i++) {

    if (integers.get(i)%3 == 0) {

        integers1.add(integers.get(i));

    }

    }

    System.out.print("The intergers in the array divisable by 3 are: " + " ");

    printlist(integers1);

}

    public static void printlist (List<Integer> integers) {

        for (Integer x : integers)

        System.out.print(x + " ");

    }

}