

## Temă

```
import java.util.Scanner;
public class ex1 {
    public static void main(String[] args) {        Scanner sc=new Scanner(System.in);
        System.out.println("Exercițiul 1: Introduceți numere întregi:");
        System.out.println("Acest program se va opri la introducerea lui 0");
        int n;
        while(true) {
            n=sc.nextInt();
            if (n==0)
                break;}
        System.out.println("Exercițiul 2: Introduceți numere întregi:");
        System.out.println("Program se va opri la introducerea unui număr mai mare ca 100 si mai mic
        ca 500:");

        int b=0;
        while(b<100||b>=500) {
            b=sc.nextInt();
        }
        System.out.println("Exercițiul 3: Introduceți numere întregi:");
        System.out.println("Programul se va opri la introducerea 3 numere impare sau 5 numere
        pozitive");
        int x1=0;
        int x3=0;
        int c=0;
        while(c<100) {
            x1=sc.nextInt();
            int x4=x1%2;
            if(x4==1)
                c+=1;
            if(x1>0)
                x4+=1;
            if(x3>=5||c>=3)
                break;
        }
        System.out.println("Exercițiul 4: Introduceți numere întregi:");
        System.out.println("Programul se va opri la introducerea 2 numere pare mai mari ca 100");
        int x=0;
        int i=0;
        while(x>=0) {
            x=sc.nextInt();
            if(x%2==0 && x>100)
                i+=1;
            if(i==2)
```

```
break;}  
System.out.println("Sfârșit!");  
  
}  
}
```