



# ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАЗВЕТВЛЯЮЩИХСЯ АЛГОРИТМОВ

## НАЧАЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

8 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БИНОМ**

# Составной оператор

# Составной оператор

В условном операторе и после **then**, и после **else** можно использовать **только один оператор**.

Если в условном операторе после **then** или после **else** нужно выполнить **несколько операторов**, то используют **составной оператор** – конструкцию вида:  
**begin** <последовательность операторов> **end**

## Задачи

---

«А»: Даны целые числа А и В. Если числа не равны, то поменять их местами.

```
var a,b,c: integer;
```

```
begin
```

```
WriteLn ('Введите 2 числа: '); Read (a,b);
```

```
if a=b
```

```
then writeLn ('Числа равны')
```

```
else
```

```
begin
```

```
c:=a; a:=b; b:=c;
```

```
Write ('a= ',a , ' b= ',b, 'Числа не равны');
```

```
end;
```

```
end.
```

## Задачи

---

**«В»:** С клавиатуры вводится 2-значное число. Нужно вывести ответ «Да» и поменять цифры в числе местами, если все его цифры четные, и ответ «Нет» в остальных случаях.

**Пример:** Введите число : **62**

Да

**26**

**Пример:** Введите число : **43**

Нет

## Задачи

---

«С»: Даны два конверта прямоугольной формы с длинами сторон  $(A, B)$  и  $(C, D)$ . Определить, можно ли один из конвертов вложить в другой?