

**Пример 1.1.** Программа со вступлением, основным алгоритмом без имени и вспомогательным алгоритмом

Подробное описание см. в [1.1.2. Выполнение программы](#)

[Скопировать пример](#)

```
| Это вступление
цел длина, ширина
длина := 10
ширина := 15
| Это - основной алгоритм.
| У него может не быть имени
алг
нач
    вывод "Площадь равна ", площадь
кон
| Это - вспомогательный алгоритм.
| При выполнении он вызывается из основного.
| У вспомогательного алгоритма обязательно
| должно быть имя и могут быть параметры.
алг цел площадь
нач
    знач := длина*ширина
кон
```

---

**Пример 1.2.** Программа со вступлением, основным алгоритмом и вспомогательным алгоритмом

Подробное описание см. в [1.1.2. Выполнение программы](#)

[Скопировать пример](#)

```
| Это вступление
вещ длина, ширина, масса
длина := 10
ширина := 15
алг
нач
    вещ S
    S := площадь
    вещ плотность, масса
    плотность := 6.8 | г/см**2
    найти массу пластинки(плотность, S, масса)
    вывод "Масса пластинки равна ", масса
кон

| Это - вспомогательный алгоритм.
| При выполнении он вызывается из основного алгоритма.
| У вспомогательного алгоритма
| обязательно должно быть имя.
алг вещ площадь
нач
    знач := длина*ширина
кон

| Это - еще один вспомогательный алгоритм.
```

| При выполнении он вызывается из  
| другого вспомогательного алгоритма.  
| У вспомогательного алгоритма  
| обязательно должно быть имя.  
| У вспомогательного алгоритма могут быть параметры  
**алг** найти массу пластинки(**арг** вещь  $p$ ,  $S$ , **рез** вещь  $m$ )  
**нач**  
     $m := p * S$   
**кон**

---

### Пример 1.3. Пример алгоритма-процедуры

Подробное описание см. в [1.2.2. Алгоритмы-процедуры и алгоритмы-функции](#)

[Скопировать пример](#)

**алг** гипотенуза (**вещ**  $a$ ,  $b$ , **рез** вещь  $c$ )  
    **дано**  $a \geq 0$  и  $b \geq 0$  | *длины катетов треугольника*  
    **надо** |  $c =$  *длина гипотенузы этого треугольника*  
**нач**  
     $c := \text{sqrt}(a^2 + b^2)$   
**кон**

---

### Пример 1.4. Пример алгоритма-функции

Подробное описание см. в [1.2.2. Алгоритмы-процедуры и алгоритмы-функции](#)

[Скопировать пример](#)

**алг** вещь площадь (**вещ**  $a$ ,  $b$ ,  $c$ )  
    **дано**  $a \geq 0$  и  $b \geq 0$  и  $c \geq 0$  | *длины сторон треугольника*  
    **надо** | *значение функции равно площади этого треугольника*  
**нач**  
    **вещ**  $p$  | *полупериметр*  
     $p := (a+b+c)/2$   
    **знач** :=  $\text{sqrt}(p*(p-a)*(p-b)*(p-c))$   
**кон**

---

### Пример 1.5. Описание алгоритма с параметрами

Подробное описание см. в [1.3. Параметры алгоритма](#)

[Скопировать пример](#)

**алг**  
**нач**  
    **вещ** число  
    **цел** целое, сотые  
    **лит** запись  
    число := 3.14  
    **тест**(целое, сотые, запись, число)  
**кон**  
  
**алг** **тест** (**рез** **цел**  $m$ ,  $n$ , **лит**  $t$ , **арг** вещь  $y$ )  
**нач**

```
вещ r
m := int(y)
r := (y - m)*100
n := int(r)
т := вещ_в_лит(y)
кон
```

---

**Пример 1.6.** Программа 1 и Программа 2 имеют одинаковый смысл

Подробное описание см. в [1.4.1. Использование точки с запятой](#)

[Скопировать пример](#)

```
| Программа 1 – сжатое написание
алг
нач
  цел а; вещ в
  а := 5; в := 0.1
кон
| Программа 2 – полное написание
алг
нач
  цел а
  вещ в
  а := 5
  в := 0.1
кон
```

---

**Пример 1.7.** Использование неявных переносов строк

Подробное описание см. в [1.4.2. Неявные переносы строк](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач цел знак, вещ модуль
  вещ щ
  ввод щ
  модуль :=0; знак := 0
  если щ > 0 то
    модуль :=щ; знак := 1
  все
  если щ < 0 то модуль :=щ; знак := 1 все
кон
```

---

**Пример 1.8.** Использование комментариев

Подробное описание см. в [1.5. Комментарии](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
| Это алгоритм вычисления суммы двух чисел
нач
  цел а, б | объявляем величины
```

ввод а, б | вводим значения с клавиатуры  
вывод а+б | посчитаем сумму чисел  
кон

---

### Пример 2.1. Использование многословных не-имен

Подробное описание см. в [2.1.4. Многословные не-имена](#)

[Скопировать пример](#)

лог л, завтра будет четверг  
л := не завтра будет четверг | *Правильно*  
л := завтра не будет четверг | *Правильно*  
л := завтра будет не четверг | *Правильно*  
л := завтра будет четверг не | *Неправильно*  
л := не завтра не будет четверг | *Неправильно*

---

### Пример 2.2. Пример объявления простых величин

Подробное описание см. в [2.4.3. Описания величин](#)

[Скопировать пример](#)

цел j, k, n  
вещ длина, ширина  
лит мой текст

---

### Пример 2.3. Пример объявления табличных величин

Подробное описание см. в [2.4.3. Описания величин](#)

[Скопировать пример](#)

цел таб k[-5:5]  
вещтаб tab[1:4, 1:12]

---

### Пример 2.4. Объявление величин в алгоритме

Подробное описание см. в [2.4.4. Область действия описаний](#)

[Скопировать пример](#)

алг  
нач  
    п := 1 | *Так нельзя!*  
    цел п  
    п := 1 | *Так можно*  
кон

---

### Пример 2.5. Тип выражения

Подробное описание см. в [2.5.4. Тип выражения. Согласованность типов](#)

Рассмотрим выражение  $\gamma(x) - \delta(2y+1, z)$ , где  $\gamma$  и  $\delta$  – описанные в программе алгоритмы-функции.

Это должны быть функции числового типа. Если обе они имеют тип **цел**, то и все выражение имеет тип **цел**. В противном случае выражение имеет тип **вещ**.

---

### Пример 2.6. Вырезка из строки

Подробное описание см. в [2.5.5. Вырезка из строки](#)

[Скопировать пример](#)

```
лит строка, вырезка
строка = "строка"
вырезка := строка[3:5]
утв вырезка = "рок"
```

---

### Пример 3.1. Присваивания

Подробное описание см. в [3.1. Присваивание](#)

[Скопировать пример](#)

```
n := 0
m := n
m := m+1
m := 2*длин(t)+div(n,2)
с := (x+y)/2
площадь:=a*b*sin(C)/2
d:=b**2-4*a*c
x[1]:=(-b+sqrt(d))/(2*a)
a[i]:=2*a[i-2]+a[i-1]
b[i,j]:=-b[j,i]
```

---

### Пример 3.2. Использование «дано» и «надо»

Подробное описание см. в [3.2.1. Команды с условиями](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг абс (рез вещ x)
дано x<=0
надо x>=0
нач
  x := -x
кон
```

---

### Пример 3.3. Использование «утв»

Подробное описание см. в [3.2.1. Команды с условиями](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг вещ кв (вещ x)
```

```
нач
  вещь к
  к := х*х
  утв к>=0
  знач := к
кон
```

---

### Пример 3.4. Вывод на экран

Подробное описание см. в [3.3.1. Вывод](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  цел а
  а := 3
  вещь б
  б := 1.3
  нц 5 раз
    вывод а, " ", б, "Привет!", нс
  кц
кон
```

Результат вывода на экран:

[Скопировать пример](#)

```
3 1.3Привет!
3 1.3Привет!
3 1.3Привет!
3 1.3Привет!
3 1.3Привет!
```

---

### Пример 3.5. Вывод в файл

Подробное описание см. в [3.3.1. Вывод](#)

[Скопировать пример](#)

```
использовать Файлы
алг
нач
  файл ф
  ф := открыть на запись("test.txt")
  цел а
  а := 3
  вещь б
  б := 1.3
  нц 5 раз
    вывод ф, а, " ", б, "Привет!", нс
  кц
  закрыть(ф)
кон
```

Содержимое файла «test.txt» после выполнения программы:

[Скопировать пример](#)

```
3 1.3Привет!  
3 1.3Привет!  
3 1.3Привет!  
3 1.3Привет!  
3 1.3Привет!
```

---

### Пример 3.6. Использование «нс» в качестве параметра команды «ввод»

Подробное описание см. в [3.3.2. Ввод](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг  
  #использование нс в качестве  
  #парамтера команды ввод.  
нач  
  вещь а, б  
  ввод а, нс, б  
  вывод а, нс, б  
кон
```

---

### Пример 3.7. Вызов подпрограммы без параметров

Подробное описание см. в [3.4. Вызов алгоритма](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг  
нач  
  подпрограмма  
кон  
  
алг подпрограмма  
нач  
  вывод "Мы в подпрограмме", нс  
кон
```

---

### Пример 3.8. Вызов подпрограммы с параметрами

Подробное описание см. в [3.4. Вызов алгоритма](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг  
нач  
  сумма(2.4, 7.6)  
кон  
алг сумма(вещ а, вещь б)  
нач  
  вывод "Сумма = ", а+б, нс  
кон
```

---

### Пример 3.9. Использование команды «ВЫХОД»

Подробное описание см. в [3.5. ВЫХОД](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  нц
    нц
      вывод "-2-", нс
      выход
    кц
      вывод "-1-", нс
      выход
  кц
  вывод "-0-", нс
  выход
  вывод "-F-", нс
кон
```

При выполнении этой программы будет выведено на экран:

[Скопировать пример](#)

```
-2-
-1-
-0-
-F-
```

---

### Пример 4.1. Конструкция «если-то-иначе-все»

Подробное описание см. в [4.1.1. если-то-иначе-все](#)

[Скопировать пример](#)

```
если a<b
  то b:=b-a; p:=p+q
  иначе a:=a-b; q:=q+p
все
```

---

### Пример 4.2. Конструкция «если-то-все»

Подробное описание см. в [4.1.1. если-то-иначе-все](#)

[Скопировать пример](#)

```
если x>m
  то
    m:=x
    n:=n+1
все
```

---

### Пример 4.3. Конструкция «выбор-при-иначе-все»



Подробное описание см. в [4.1.2. выбор-при-иначе-все](#)

[Скопировать пример](#)

```
выбор
  при a>1: i:=i+1
  при a<0: j:=j-1
  иначе t:=i; i:=j; j:=t
все
```

---

**Пример 4.4.** Конструкция «выбор-при-все»

Подробное описание см. в [4.1.2. выбор-при-иначе-все](#)

[Скопировать пример](#)

```
выбор
  при a[i]>1000 : b[i]:=3; c[i]:=3.141
  при a[i]>100 :
    b[i]:=2; c[i]:=3.14
  при a[i]>10 :
    b[i]:=1
    c[i]:=3.14
все
```

В данном примере при  $a[i]=1812$  будут выполнены присваивания:  $b[i]:=3$  и  $c[i]:=3.141$ .

---

**Пример 4.5.** Цикл «для» без указания шага

Подробное описание см. в [4.2.1. Цикл "для"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц для j от 1 до длин(t)
  t1[j]:=t[длин(t)+1-j]
кц
```

---

**Пример 4.6.** Цикл «для» с положительным шагом

Подробное описание см. в [4.2.1. Цикл "для"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц для i от 1 до 100 шаг 2
  a[i+1]:=a[i]
кц
```

---

**Пример 4.7.** Цикл «для» с отрицательным шагом

Подробное описание см. в [4.2.1. Цикл "для"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц для i от 100 до 1 шаг -2
```

```
    a[i]:=a[i-1]
кц
```

---

#### Пример 4.8. Цикл «пока»

Подробное описание см. в [4.2.2. Цикл "пока"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц пока a<10
    a := a + 1
кц
```

---

#### Пример 4.9. Цикл «до тех пор»

Подробное описание см. в [4.2.3. Цикл "до тех пор"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц
    x := 2*x
кц_при x>100
```

---

#### Пример 4.10. Цикл с условием «при»

Подробное описание см. в [4.2.3. Цикл "до тех пор"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц 5 раз
    ввод x, y, z
    вывод нс, "Координаты:", x, y, z
кц при x+y+z>100
```

---

#### Пример 4.11. Цикл «N раз»

Подробное описание см. в [4.2.4. Цикл "N раз"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц 4 раз
    ввод x, y, z
    вывод нс, "Координаты:", x, y, z
кц
```

---

#### Пример 4.12. Цикл «нц-кц»

Подробное описание см. в [4.2.5. Цикл "нц-кц"](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц
    a := a + 1
```

если  $a > 100$  то выход все  
кц

---

### Пример 5.1. цел\_в\_лит

Подробное описание см. в [5.2.1. цел в лит](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
цел а
  лит б
  а := 5
  б := цел_в_лит(а)
вывод б
кон
```

---

### Пример 5.2. вещ\_в\_лит

Подробное описание см. в [5.2.2. вещ в лит](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  вещ а
  лит б
  а := 5.9999
  б := вещ_в_лит(а)
вывод б
кон
```

---

### Пример 5.3. лит\_в\_вещ

Подробное описание см. в [5.2.3. лит в вещ](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  лит а
  вещ б
  лог усп
  а := "5.9999"
  б := лит_в_вещ(а, усп)
вывод б, " ", усп
кон
```

---

### Пример 5.4. лит\_в\_цел

Подробное описание см. в [5.2.4. лит в цел](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  лит а
  цел б
  лог усп
  а := "5"
  б := лит_в_цел(а, усп)
  вывод б, " ", усп
кон
```

---

### Пример 5.5. Цел

Подробное описание см. в [5.2.5. Цел](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  лит неправ = "1а"
  лит прав = "2"
  вывод Цел(неправ, 0), нс
  вывод Цел(прав, 0)
кон
```

---

### Пример 5.6. Вещ

Подробное описание см. в [5.2.6. Вещ](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  лит неправ = "1,4"
  лит прав = "2.5"
  вывод Вещ(неправ, 0.0), нс
  вывод Вещ(прав, 0.0)
кон
```

---

### Пример 5.7. Лог

Подробное описание см. в [5.2.7. Лог](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  лит неправ = "плюс"
  лит прав_1 = "да"
  лит прав_2 = "1"
  вывод Лог(неправ, нет), нс
  вывод Лог(прав_1, нет), нс
  вывод Лог(прав_2, нет)
кон
```

---

### Пример 5.8. sqrt

Подробное описание см. в [5.3.1. sqrt](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := sqrt (x)
  ВЫВОД "корень квадратный из числа x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.9. abs

Подробное описание см. в [5.3.2. abs](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ a, б
алг
нач
  ВВОД a, б
  a := a+б
  a := abs(a)
  ВЫВОД "Модуль суммы чисел равен ", a
кон
```

---

### Пример 5.10. iabs

Подробное описание см. в [5.3.3. iabs](#)

[Скопировать пример](#)

```
цел a, б
алг
нач
  ВВОД a, б
  a := iabs(a)
  б := iabs(б)
  ВЫВОД a+б
кон
```

---

### Пример 5.11. sign

Подробное описание см. в [5.3.4. sign](#)

[Скопировать пример](#)

```
цел a, б
алг
нач
  ВВОД a
  б := sign(a)
```

```
если б=-1
  то вывод а, "<=0"
  иначе
    если б=0
      то вывод а, "=0"
      иначе вывод а, ">=0"
    все
  все
кон
```

---

### Пример 5.12. sin

Подробное описание см. в [5.3.5. sin](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ввод x
  x := sin (x)
  вывод "синус угла x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.13. cos

Подробное описание см. в [5.3.6. cos](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ввод x
  x := cos (x)
  вывод "косинус угла x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.14. cos

Подробное описание см. в [5.3.6. cos](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x, y
алг
нач
  вывод "угол x="
  ввод x
  y := 2*sin(x)*cos(x)
  вывод "sin2x = ", y
кон
```

---

### Пример 5.15. tg

Подробное описание см. в [5.3.7. tg](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := tg (x)
  ВЫВОД "тангенс угла x равен ", x
кон
```

---

#### Пример 5.16. ctg

Подробное описание см. в [5.3.8. ctg](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := ctg (x)
  ВЫВОД "котангенс угла x равен ", x
кон
```

---

#### Пример 5.17. arcsin

Подробное описание см. в [5.3.9. arcsin](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := arcsin (x)
  ВЫВОД "арксинус числа x равен ", x
кон
```

---

#### Пример 5.18. arccos

Подробное описание см. в [5.3.10. arccos](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := arccos (x)
  ВЫВОД "арккосинус числа x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.19. arctg

Подробное описание см. в [5.3.11. arctg](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := arctg (x)
  ВЫВОД "арктангенс числа x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.20. arcctg

Подробное описание см. в [5.3.12. arcctg](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
алг
нач
  ВВОД x
  x := arcctg (x)
  ВЫВОД "арккотангенс числа x равен ", x
кон
```

---

### Пример 5.21. ln

Подробное описание см. в [5.3.13. ln](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ a, б, с
алг
нач
  ВВОД a, б
  с := a+б
  с := ln(с)
  ВЫВОД "Натуральный логарифм от суммы чисел ", a, " и ", б, " равен ", с
кон
```

---

### Пример 5.22. lg

Подробное описание см. в [5.3.14. lg](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ a, б, с
алг
нач
  ВВОД a, б
  с := a+б
  с := lg(с)
```



вывод "Десятичный логарифм от суммы чисел ",а," и ",б," равен ",с  
кон

---

#### Пример 5.23. exp

Подробное описание см. в [5.3.15. exp](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ x
цел a
алг
нач
  ввод a
  x := exp(a)
  вывод "число e в степени ", a, " равно ", x
кон
```

---

#### Пример 5.24. max

Подробное описание см. в [5.3.17. max](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ a, б, с1, с2
алг
нач
  ввод a, б
  с1 := max(a, б)
  с2 := min(a, б)
  вывод с1, нс
  вывод с2, нс
кон
```

---

#### Пример 5.25. imax

Подробное описание см. в [5.3.19. imax](#)

[Скопировать пример](#)

```
цел a, б, с1, с2
алг
нач
  ввод a, б
  с1 := imax(a, б)
  с2 := imin(a, б)
  вывод с1, нс
  вывод с2, нс
кон
```

---

#### Пример 5.26. mod

Подробное описание см. в [5.3.21. mod](#)

[Скопировать пример](#)

```
цел а,б,с1, с2
алг
нач
  ввод а, б
  с1 := imax(а,б)
  с2 := imin(а,б)
  вывод с1, нс
  вывод с2, нс
кон
```

---

### Пример 5.27. int

Подробное описание см. в [5.3.22. int](#)

[Скопировать пример](#)

```
вещ а, б
алг
нач
  ввод а
  б := int(а)
  вывод "Целая часть ", а, " равна ", б
кон
```

---

### Пример 5.28. rnd

Подробное описание см. в [5.3.23. rnd](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг Построение последовательности случайных вещественных чисел
нач
  вещ таб а [1:10]
  цел л
  вещ б
  ввод б
  нц для л от 1 до 10
    а[л] := rnd(б)
  кц
  нц для л от 1 до 10
    вывод а[л], " "
  кц
кон
```

---

### Пример 5.29. длин

Подробное описание см. в [5.4.1. длин](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
```

```
лит а
цел ц
вывод "введите строку"
ввод а
ц := длин(а)
вывод ц
кон
```

---

### Пример 5.30. код

Подробное описание см. в [5.4.2. код](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  сим а
  цел ц
  вывод "введите символ "
  ввод а
  ц := код(а)
  вывод ц
кон
```

---

### Пример 5.31. символ

Подробное описание см. в [5.4.4. символ](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  сим а
  цел ц
  вывод "введите число "
  ввод ц
  а := символ(ц)
  вывод а
кон
```

---

### Пример 5.32. Отображение текущего времени

Подробное описание см. в [5.7.2. время](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг
нач
  цел мсек, сек, мин, час
  мсек:=время
  час:=div(мсек,1000*60*60)
  мин:=div(мсек,1000*60)-час*60
  сек:=div(мсек,1000)-час*60*60-мин*60
  вывод час, ":", мин, ":", сек
кон
```

---

### Пример 6.1. Общий вид алгоритма

Подробное описание см. в [6.1. Общий вид алгоритма](#)

[Скопировать пример](#)

```
алг имя (аргументы, результаты)
  дано условия применимости алгоритма
  надо цель выполнения алгоритма
нач
  тело алгоритма
кон
```

---

### Пример 6.2. Безусловный цикл

Подробное описание см. в [6.2.1. Циклы](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц число повторений раз
  тело цикла (последовательность команд)
кц
```

---

### Пример 6.3. Цикл с предусловием

Подробное описание см. в [6.2.1. Циклы](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц пока условие
  тело цикла (последовательность команд)
кц
```

---

### Пример 6.4. Безусловный цикл с границами

Подробное описание см. в [6.2.1. Циклы](#)

[Скопировать пример](#)

```
нц для i от i1 до i2
  тело цикла (последовательность команд)
кц
```

---

### Пример 6.5. Неполное ветвление

Подробное описание см. в [6.2.2. Ветвления](#)

[Скопировать пример](#)

```
если условие
  то серия 1
все
```

---

**Пример 6.6.** Полное ветвление

Подробное описание см. в [6.2.2. Ветвления](#)

[Скопировать пример](#)

```
если условие
  то серия 1
  иначе серия 2
все
```

---

**Пример 6.7.** Неполное ветвление с несколькими условиями

Подробное описание см. в [6.2.2. Ветвления](#)

[Скопировать пример](#)

```
выбор условие
  при условие 1: серия 1
  при условие 2: серия 2
  . . .
  при условие n: серия n
все
```

---

**Пример 6.8.** Полное ветвление с несколькими условиями

Подробное описание см. в [6.2.2. Ветвления](#)

[Скопировать пример](#)

```
выбор условие
  при условие 1: серия 1
  при условие 2: серия 2
  . . .
  при условие n: серия n
  иначе серия n+1
все
```

---

**Пример 6.9.** Пример описания

Подробное описание см. в [6.3.3. Пример описания](#)

[Скопировать пример](#)

```
цел i, j
лит t
вещ таб a[1:50]
```

---

