

Подпрограмма InputData -
запрос и ввод необходимых для
обработки данных.
procedure InputData(var N:integer;
var A:mass; var K:

real;

var

log:boolean);

Используемые параметры:

A - массив из N вещественных
элементов - анализируемый
массив;

N - натуральное - количество
элементов массива A;

K - вещественное - число, с
которым сравниваются
элементы A;

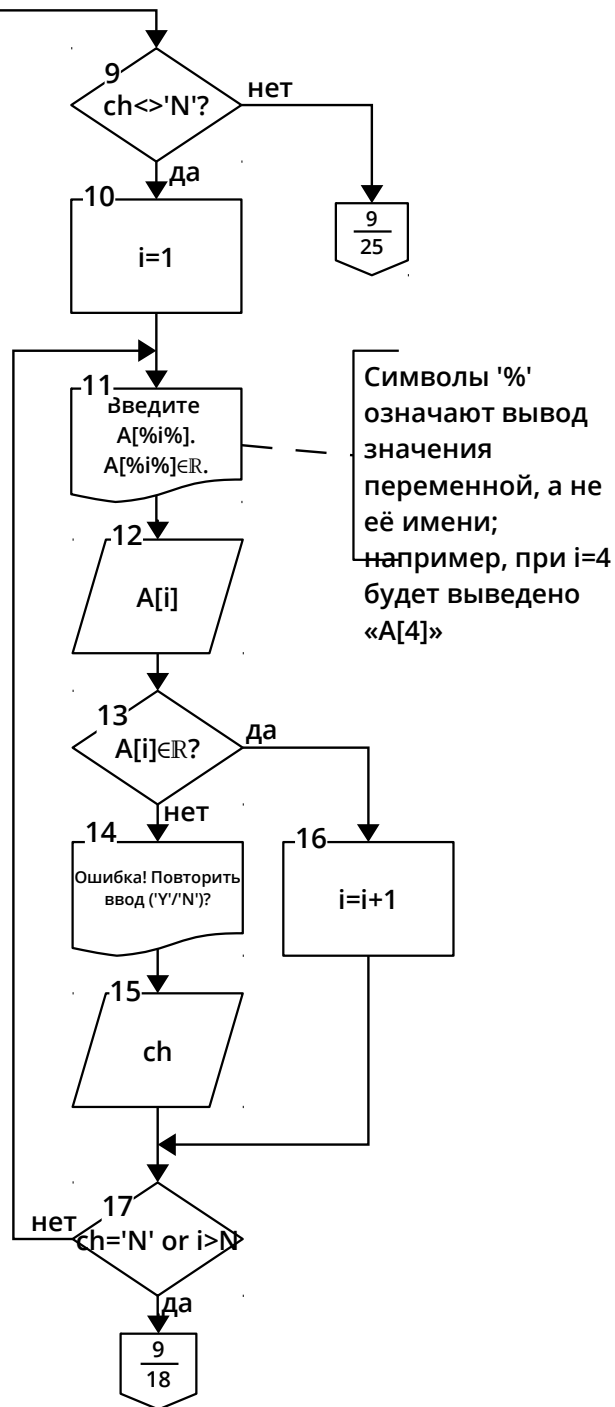
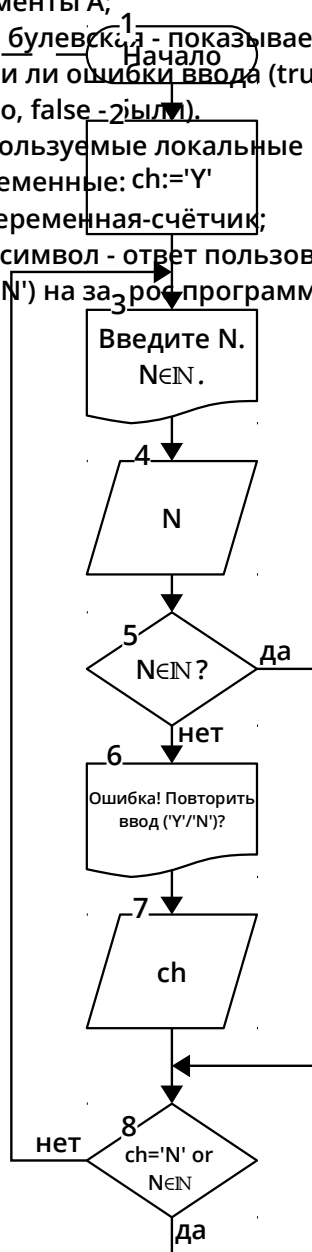
log - булевский - показывает,
были ли ошибки ввода (true - не
было, false - было).

Используемые локальные

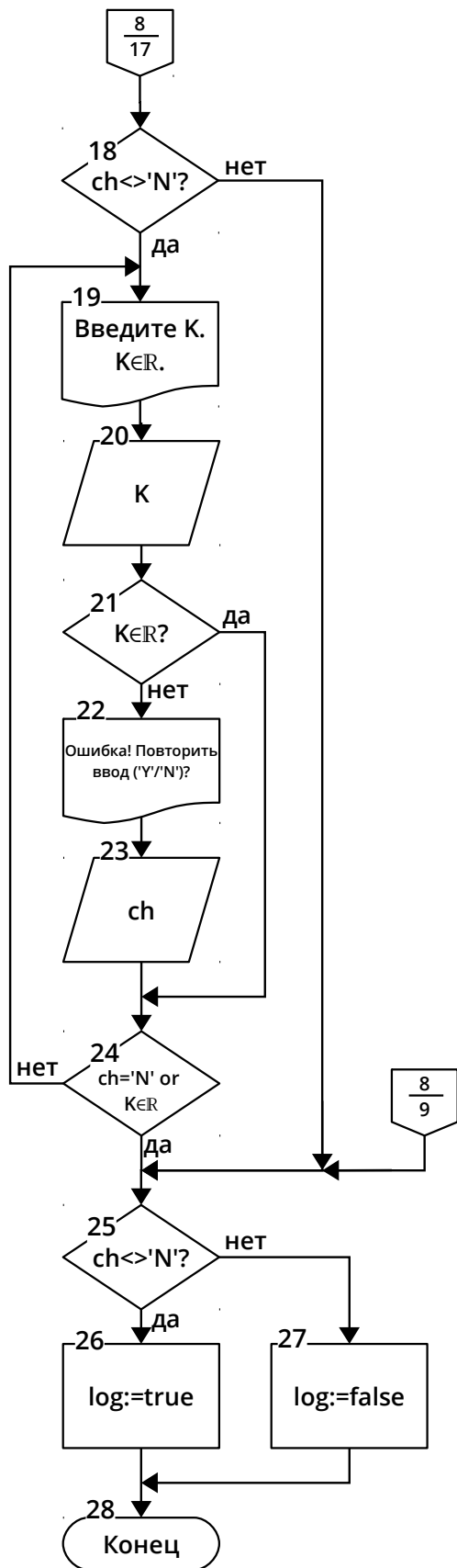
переменные: ch:='Y'

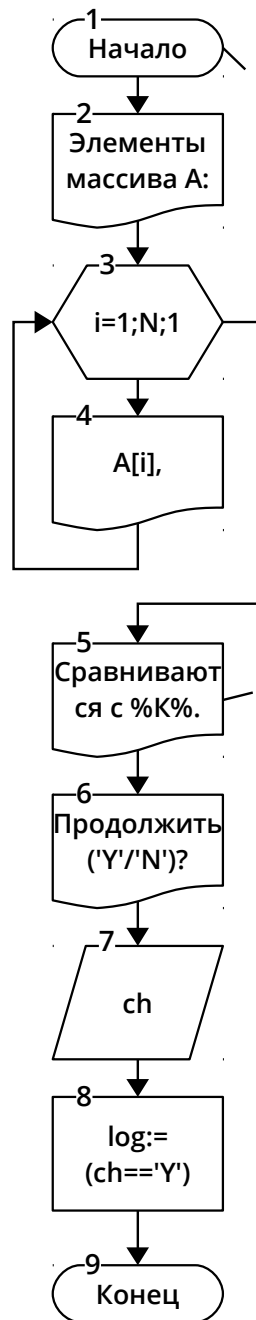
i - переменная-счётчик;

ch - символ - ответ пользователя
('Y'/'N') на запрос программы.



Символы '%' означают вывод значения переменной, а не её имени; например, при i=4 будет выведено «A[4]»





Подпрограмма CheckData - организация проверки пользователем введенных значений.

```

procedure CheckData(const N:integer;
  const A:mass; K:real; var
    log:boolean);
  
```

Передаваемые параметры:

A - массив из N вещественных элементов - анализируемый массив;
N - натуральное - количество элементов массива A;

K - вещественное - число, с которым сравниваются элементы A.

log - булевская - показывает, не отказался ли пользователь от введенных данных (true - не отказался, false - отказался).

Используемые локальные переменные:

i - переменная-счётчик;

ch - символ, ответ пользователя (Y/N) на вопрос программы.

Значения значения переменной, а не её имени

Подпрограмма Analyze - анализ элементов массива относительно заданного числа.

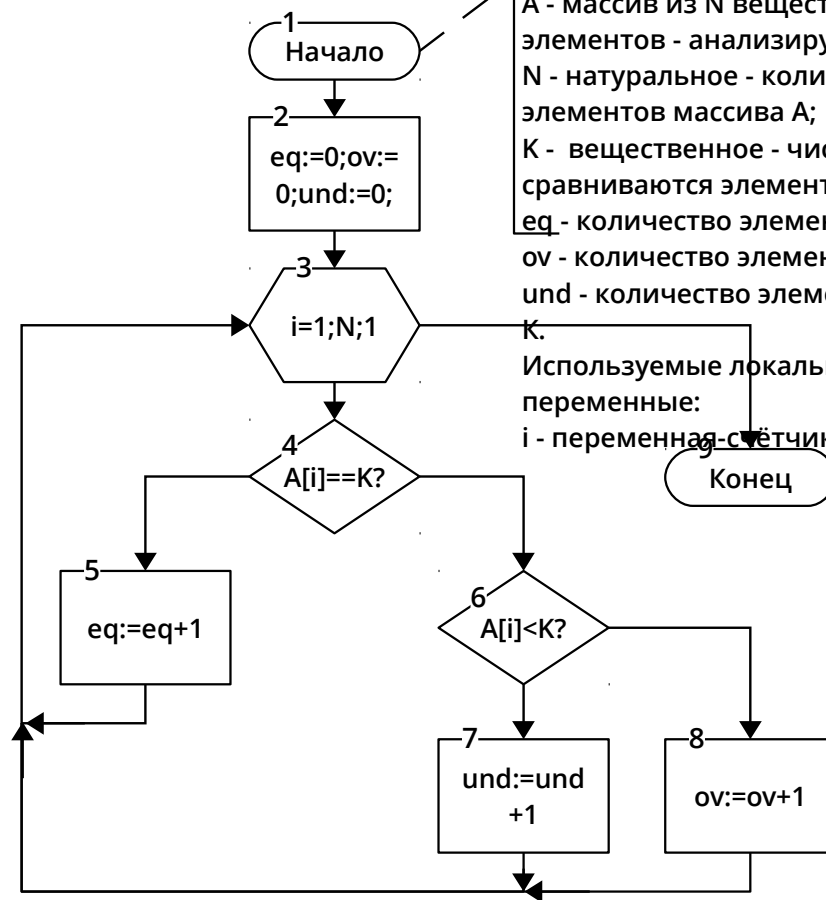
```

procedure Analyze(const N:integer; const
A:mass; const K: real; var
eq,und,ov:integer);

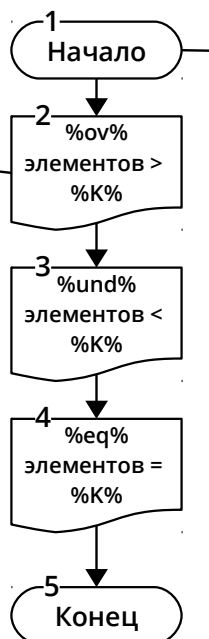
```

Используемые параметры:
A - массив из N вещественных элементов - анализируемый массив;
N - натуральное - количество элементов массива A;
K - вещественное - число, с которым сравниваются элементы A.
eq - количество элементов, равных K;
ov - количество элементов, больших K;
und - количество элементов, меньших K.

Используемые локальные переменные:
i - переменная-счётчик.



Символы '%' означают вывод значения переменной, а не её имени; аналогично и ниже.



Подпрограмма PrintData - вывод результатов работы программы анализа массива относительно заданного числа.
procedure PrintData(const eq,und,ov:integer; const K:real);
Используемые параметры:
K - вещественное - число, с которым сравниваются элементы анализируемого массива.
eq - количество элементов, равных K;
ov - количество элементов, больших K;
und - количество элементов, меньших K.

