

Задача 1. Определение суммы элементов

В массиве

Сформировать и вывести на экран массив из **5** чисел в интервале от 1 до 10. Определить **сумму** всех элементов.

```
const N = 5;
var A: array[1..N] of integer;
    i, S: integer;
begin

for i:=1 to N do
begin
Write('A[', i, ']=');
read ( A[i] );
end;

Writeln ('Массив A:');
for i:=1 to N do write(A[i]:4);

S:=0;
for i:=1 to N do
S:=S+A[i];      {подсчёт суммы}
Writeln;        {перевод строки}
Writeln ('сумма = ', S);
end.
```