

Тема: Основы алгоритмизации

Урок: Основные алгоритмические конструкции. Следование

Практическая работа 2

В алгоритмах, записанных ниже, используются переменные *a* и *b*, а также следующие операции:

`:=` - присваивание;

`+` - сложение;

`-` - вычитание;

`*` - умножение;

`/` - деление;

`div` - целочисленное деление;

`mod` - остаток от целочисленного деления.

Определите значения переменных после выполнения алгоритмов.

а) Алгоритм:

`a := 9`

`b := a mod 5`

`b := b*10`

`a := b div 5-3`

a	b

б) Алгоритм:

`a := 951`

`b := a div 100+a mod 100`

`a := a div 10`

`a := a mod 10`

`a:=a+b`

a	b