

# Обобщение знаний по теме "Основные алгоритмические конструкции"

1. Вещественные числа имеют тип данных

---

2. Для вывода результатов в Паскале используется оператор:

`begin;`  
`write;`

`readln;`  
`print.`

3. Слово `Var` ставится в начале:

Программы;

Тела программы;

Вызова Исполнителя;

Описания переменных.

4. Для ввода переменных в Паскале используется оператор:

`begin;`  
`writeln;`

`read;`  
`print.`

**5.Выберете команды, которые НЕ входят в систему команд Робота:**

**Right;**

**PenUp;**

**Down;**

**Paint;**

**Left;**

**Up;**

**PenDown;**

**ToPoint.**

**6.Выберите, где записана полная форма конструкции ветвление:**

**a) if <условие> then**

**begin**

команды 1;

**end**

**else**

**begin**

команды 2;

**end;**

**c) for var i:= N1 to N2 do**

**begin**

тело цикла;

**end;**

**b) while <условие> do**

**begin**

тело цикла;

**end;**

**d) if <условие> then**

**begin**

команды 1;

**end;**

**7. Установите соответствие между условиями и их отрицанием в системе команд Робота:**

|               |
|---------------|
| WallFromLeft  |
| WallFromRight |
| WallFromUp    |
| WallFromDown  |
| CellsPainted  |

|               |
|---------------|
| FreeFromUp    |
| FreeFromLeft  |
| FreeFromDown  |
| CellsFree     |
| FreeFromRight |

**8. Начальная обстановка встроенной задачи cif17 может выглядеть:**

**Заполните пропуски в программе для исполнителя Робот:**

```
uses Robot;
```

begin

```
Task('cif17');
```

```
while      do Up;
```

FreeFromLeft      Left

else

```
while FreeFromRight do Right;
```

end.

