

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;

Вызова Исполнителя;

Тела программы;

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;**

**b) while <условие> do
begin
тело цикла;
end;**

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

