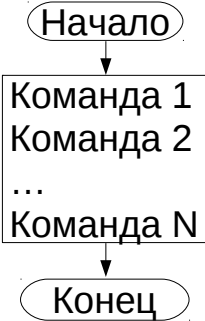
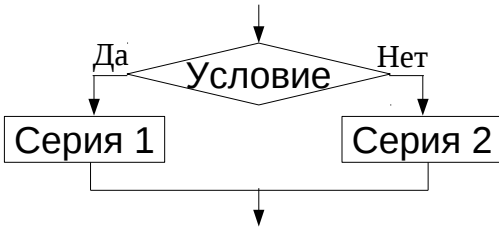
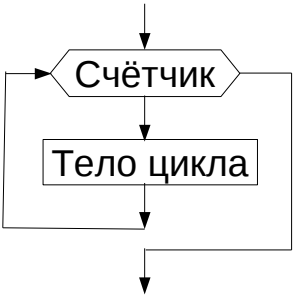


Алгоритмические структуры (типы алгоритмов)

Линейные	Ветвление	Цикл с параметром
Блок -схемы		
 <pre> graph TD Start([Начало]) --> Commands[Команда 1 Команда 2 ... Команда N] Commands --> End([Конец]) </pre>	 <pre> graph TD Entry(()) --> Condition{Условие} Condition -- Да --> Series1[Серия 1] Condition -- Нет --> Series2[Серия 2] Series1 --> Exit(()) Series2 --> Exit </pre>	 <pre> graph TD Entry(()) --> Counter{{Счётчик}} Counter --> Body[Тело цикла] Body --> Counter Body --> Exit(()) </pre>
	IF — THEN — ELSE	For i:= n1 To n2 Do ...
Программы на Pascal		
<pre> program summa; var a, b, summ:byte; begin readln(a,b); summ:=a+b; writeln(summ); end. </pre>	<pre> program BID; var a, b, max:byte; begin readln(a,b); if (a>b) then max:=a else max:=b; writeln(max); end. </pre>	<pre> program factorial; var F, i:byte; begin F:=1; for i:=1 to 5 do F:=F*i; writeln('factorial = ', F); end. </pre>