

15.05.20

Тема урока «Различные варианты программирования циклического алгоритма»

Результат

Усовершенствуете и расширяете:

- полученные ранее знания о циклах.

Запомни. Важно

- Общий вид оператора while (цикл-ПОКА): while <условие> do <оператор>
Под условием следует понимать некоторое логическое выражение; пока оно истинно, выполняется тело цикла. А оператор — это простой и составной оператор, с помощью которого записано тело цикла.

- Общий вид оператора repeat (цикл-ДО): repeat <оператор1;оператор2;...;> until <условие> <оператор1>;<оператор2> — операторы, образующие тело цикла; <условие> — логическое выражение; если оно ложно, то выполняется тело цикла.

3) Общий вид оператора for (цикл-ДЛЯ): for <параметр>:=
<начальное_значение> to <конечное_значение> do <оператор> Здесь: •
<параметр> — переменная целого типа; • <начальное_значение> и
<конечное_значение> — выражения того же типа, что и <параметр>, вычисляемые перед началом цикла; • <оператор> — простой и составной оператор — тело цикла.

Обрати внимание

Особенностью программирования является то, что для решения одной и той же задачи могут быть созданы разные программы.

Разбираем вместе

Ответьте на вопросы:

1. • Чем отличается тело цикла от цикла?
2. • Как выполняется работа цикла-ПОКА?

Запишите ответы на вопросы в тетрадь и пришли учителю.