Здравствуйте!

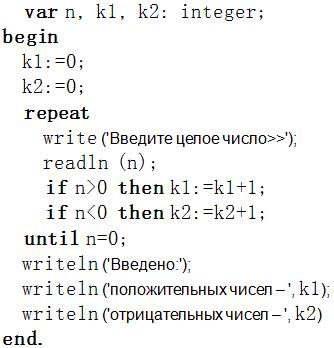
Тема урока: Примеры коротких программ, выполняющих много шагов по обработке небольшого объема данных

Немного повторения

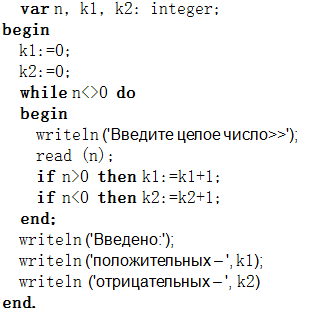
Особенностью программирования является то, что для решения одной и той же задачи могут быть созданы разные программы. Вы могли убедиться в этом, программируя ветвления. Рассмотрим пример, показывающий, что и циклический алгоритм может быть запрограммирован разными способами.

*Пример:*

*Напишем программу, в которой осуществляется ввод целых чисел (ввод осуществляется до тех пор, пока не будет введён ноль) и подсчёт количества введённых положительных и отрицательных чисел.  
Так как здесь в явном виде задано условие окончания работы, то воспользуемся оператором****repeat****.*

**

*Имеющееся условие окончания работы можно достаточно просто преобразовать в условие продолжения работы — работа продолжается, пока*n≠0*. И мы можем воспользоваться оператором****while****.*

**

**Задание**

Запиши программу на языке Паскаль.

*Вывести на экран числа от 1 до 29 в обратном порядке.*