

1. О ЧЕМ, ДЛЯ ЧЕГО И ДЛЯ КОГО ЭТА КНИГА

Меня давно преследовала мысль написать для детей простую и доступную книгу о современном программировании. Во-первых, я сам всегда любил книги о сложных и интересных вещах, написанные простым доступным языком, желательно с юмором. А во-вторых, я думаю, именно такого сорта книги способны с раннего детства привить интерес к науке и знаниям.

Компьютерные программы очень прочно вошли в нашу жизнь. Они переводят тексты, проигрывают музыку, монтируют видео, читают, пишут, считают, готовят пищу, стирают белье.¹ Поэтому программисты очень нужны миру. А как интересно заставить бездушную машину делать что-то живое, полезное и красивое!

Мы начнем обучение с самого знаменитого учебного языка программирования Турбо Паскаль. Несмотря на то что этот язык довольно старый, **он просто необходим для введения в мир программирования**, и до сих пор используется с этой целью в самых разных учебных заведениях. Можно сказать, что Паскаль – это **азбука программирования**. Для удобства в начале нашего пути мы сможем пользоваться его особой придуманной мной версией – Русский Паскаль. Русский Паскаль позволит нам не заботиться о запоминании хитрых английских слов и их сокращений, а даст возможность писать программы с применением нашего родного русского языка.

Мы будем учиться программировать даже на детских кубиках, и вы увидите, как, в сущности, просто все сложное!

Освоив массу новых понятий, подходов и идей с помощью Паскаля, мы перейдем к очень популярному на сегодня визуальному программированию в Windows и познакомимся с еще одним знаменитым языком – Delphi, в основе которого лежит специальная модификация нашего старого доброго Паскаля².

Мы будем говорить не о том, ЧТО может компьютер (это и так почти все знают), а о том, КАК человек может заставить его это сделать.

Желаю вам нескучного чтения!

¹ А также могут портить все перечисленное (компьютерные вирусы). Как говорится, в семье не без урода :(

² Кстати, в последних версиях Delphi появилась возможность программирования для мобильных устройств: смартфонов, планшетов и т.п.