

Немного истории:

Алгоритмический язык Паскаль был разработан в 1973 г. швейцарским математиком Никлаусом Виртом для обучения студентов структурному программированию. Язык получил свое название в честь французского математика Блеза Паскаля (1623-1662 гг.). В 1984 г. бывший студент Никлауса Вирта, французский математик Филип Кан, основал фирму Borland International и начал продавать по почте разработанную им программу - среду программирования Turbo-Pascal для ПК. Предлагаемый им продукт был настолько удачен, что только за первый месяц продаж поступили заказы общей стоимостью 150 000\$. Турбо-Паскаль вскоре вывел фирму Borland в ряды основных производителей программного обеспечения.

Для того, чтобы научиться выполнять задания типа 24 и 25, необходимо знать следующий материал (этот курс был пройден вами на уроках, если нуждаешься в повторении изучай или переходи к тестированию):

Алгоритм и его свойства;

Блок- схема и алгоритмические структуры;

Программирование на языке Pascal;

Алфавит языка Турбо-Паскаль и запись арифметических выражений;

Типы данных и стандартные арифметические функции;

Структуру программы на языке Паскаль:

Операторы ввода-вывода и оператор присваивания

Программы линейной структуры

Ветвления и оператор выбора

Оператор цикла с параметром

Оператор цикла с предусловием

Оператор цикла с постусловием

Пример программы циклической структуры

Вложенные циклы

Массивы одномерные

Пример обработки одномерного массива

Двумерные массивы (Матрицы)

Пример программы обработки двумерного массива

Если ты уверен, что все это знаешь, переходи к выполнению тестов

Тест 1

Тест 2

Тест 3

Переходи по ссылкам и выполняй «Задачи для тренировки» предложенные ПОЛЯКОВЫМ Константином Юрьевичем на его сайте.

<http://kpolyakov.narod.ru/download/ege24-C1.doc>

<http://kpolyakov.narod.ru/download/ege25-C2.doc>