

Практическое задание

Тема: Графическое отображение алгоритмов в MS Visio

Задание 3:

Составление алгоритма решения простой вычислительной задачи

На основе блок-схемы, составленной в предыдущем задании, составьте блок-схему алгоритма решения задачи «Вычислите факториал заданного натурального числа». Блок-схему составляйте в новом листе в ранее созданном файле.

Задание 4:

Составление алгоритма решения простой логической задачи

«Есть 9 шариков одинаковых размеров и цветов. Масса одного из них немного больше, чем у остальных (массы остальных равны между собой). Как при помощи только чашечных весов без гирь определить более тяжёлый шарик за два взвешивания?» - составьте блок-схему алгоритма решения этой задачи. Блок-схему составляйте в новом листе в ранее созданном файле.

Задание 5:

Составление алгоритма решения простой алгебраической задачи

Составьте блок-схему алгоритма решения задачи «Найдите действительные корни квадратного уравнения $a*x^2 + b*x + c = 0$, где x – переменная величина, a, b и c – коэффициенты». Блок-схему составляйте в новом листе в ранее созданном файле.