

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

Построение блок-схем алгоритмов

Задание 1. Построить блок-схему для решения следующих задач:

1. Дано двузначное число mn . Найти: сумму его цифр $m+n$;
2. Даны два вещественных числа a и b . Определить максимальное и минимальное значения из двух различных вещественных чисел.
3. Известны два расстояния a и b : a в километрах, b — в футах (1 фут 0,305 м). Какое из расстояний меньше?
4. Известна масса каждого из 12 предметов (m_1, m_2, \dots, m_{12} – массы предметов) Определить общую массу всего набора предметов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 9

Архивация данных. Сравнение эффективности поисковых систем.

Задание 1. Сравните эффективность четырех (на выбор) поисковых систем. Заполните таблицу результатов:

Поисковая система	Задание 1	Задание 2	Задание 3

Задание 1. Введите в строку поиска запрос «хоккей с шайбой». В таблицу запишите кол-во найденных результатов.

Задание 2. Укажите количество сервисов каждой поисковой системы.

Задание 3. Наберите в строке поиска «Александр Овечки». Укажите каким по счету был выдан сайт игрока.

Сделайте выводы.

Задание 2. Используя тест индивидуального проекта, составленный в ПЗ 7, создайте архивы для всех методов сжатия. Определите объем архивов и запишите результаты в таблицу.

Метод сжатия	Результат
1. Без сжатия	
2. Максимальный	
3. Скоростной	
4. Быстрый	
5. Обычный	
6. Хороший	