

# **АЛГОРИТМЫ ТИПИЧНЫХ ЗАДАЧ**

**План:**

- 1. Алгоритм вычисления суммы  
(произведения)**
- 2. Алгоритм нахождения наибольшего  
(наименьшего) элемента**

# 1. Алгоритм вычисления суммы

Построить блок-схему алгоритма вычисления  
суммы чисел  $x_1, x_2, \dots, x_n$ .

# Домашнее задание №1

Построить блок-схему алгоритма вычисления произведения чисел  $x_1, x_2, \dots, x_n$ .

## 2. Алгоритм нахождения наибольшего элемента

Построить блок-схему алгоритма нахождения  
наибольшего из чисел  $x_1, x_2, \dots, x_n$ .

# Домашнее задание №2

Построить блок-схему алгоритма нахождения наименьшего из чисел  $x_1, x_2, \dots, x_n$ .