

- 2-1. Найти сумму цифр двухзначного числа.
  - 2-2. Найти сумму цифр трехзначного числа
  - 2-3. Вводятся два числа. Одно — в переменную **a**, другое — в переменную **b**. Нужно сделать так, чтобы значения этих переменных поменялись (в **a** оказалось то, что было в **b**, а в **b** — то, что было в **a**).
  - 2-4. Дано время (вводятся два числа — часы и минуты). Напечатайте время, которое будет через минуту.
  - 2-5. Вводятся два числа. Напишите программу, которая будет печатать наибольшее из этих чисел.
- 
- 3-1. Вводится число. Напечатать YES, если оно является трехзначным, и NO иначе.
  - 3-2. Вводятся два различных момента времени (каждый задается 2 числами: часы от 0 до 23 и минуты от 0 до 59).  
Напечатать их в порядке возрастания (то есть сначала более ранний, а потом более поздний).
  - 3-3. Пользователь вводит два числа. Найти количество чисел, которые являются положительными.
  - 3-4. Пользователь вводит три числа. Найти количество чисел, которые являются положительными.
  - 3-5. Пользователь вводит три числа. Найти сумму тех из них, которые являются положительными.
- 
- 4-1. "**Ход ладьи**". Даны две пары чисел, задающие координаты двух клеток шахматной доски.  
Бьет ли **ладья**, стоящая в первой из этих клеток, вторую клетку (напечатать YES или NO).
  - 4-2. "**Ход слона**". Даны две пары чисел, задающие координаты двух клеток шахматной доски.  
Бьет ли **слон**, стоящий в первой из этих клеток, вторую клетку (напечатать YES или NO).
  - 4-3. "**Ход ферзя**". Даны две пары чисел, задающие координаты двух клеток шахматной доски.  
Бьет ли **ферзь**, стоящий в первой из этих клеток, вторую клетку (напечатать YES или NO).
  - 4-4. "**Високосный ли год?**"  
По номеру года определить, является ли он високосным (напечатать YES или NO).  
Напоминание: високосные годы — это те, номер которых делится на 4, но не делится на 100, а также те, номера которых делятся на 400.
  - 4-5<sup>\*\*</sup>. "**Следующая дата**". По введенным трем числам (день, месяц, год) определить, является ли введенная дата правильной (например, 33 01 2017 — неправильная дата).  
Если дата правильная, то напечатать дату следующего дня (например, вводят 28 2 2007, надо напечатать 1 3 2007), если дата неправильная, напечатать одно число 0.