

Проверочная работа по теме «Обработка строк»

Вариант 1

Задание:

1. Составить математическую постановку задачи
2. Составить графическую модель (блок-схему).
3. Написать программу.
4. Протестировать.

1.

Дата некоторого дня определяется тремя натуральными числами: g (год), m (порядковый номер месяца) и n (число). По заданным g , n и m определить:

- а) дату предыдущего дня;
- б) дату следующего дня.

В обеих задачах рассмотреть два случая:

- 1) заданный год не является високосным;
- 2) заданный год может быть високосным (см. задачу 4.61).

2.

Даны целое число k ($1 \leq k \leq 180$) и последовательность цифр 10111213...9899, в которой выписаны подряд все двузначные числа. Определить k -ю цифру.

3.

Одна штука некоторого товара стоит 20,4 руб. Напечатать таблицу стоимости 2, 3, ..., 20 штук этого товара.