

Письменный Александр (17.01.2011)

1. Дана целочисленная матрица размера $M \times N$. Найти номер последней из ее строк, содержащих только четные числа. Если таких строк нет, то результат: -1 . Проверить работу подпрограммы для пяти случайных матриц; если строк из чётных чисел в очередной матрице нет, вывести соответствующее сообщение.
2. Определите запись для хранения информации о книге в библиотеке: название, количество страниц, год издания. Опишите методы для инициализации полей записи (Init) и для их вывода (Print).
3. Сформируйте массив записей с информацией о всех книгах некоторой библиотеки.
4. Напишите процедуру, определяющую книгу с наибольшим количеством страниц среди всех книг библиотеки. Соответствующая этой книге запись должна быть выходным параметром процедуры.
5. По заданному массиву записей сформируйте новый массив, содержащий книги, изданные позднее некоторого заданного года.