

17.03.2025 Информатика 11 Б класс. Углубленный уровень

Практическая работа по теме "Поиск минимального (максимального) элемента в числовом массиве"

Решите задачу:

В файле [17-1.txt](#) содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -10 000 до 10 000 включительно. Определите и запишите в ответе сначала количество локальных минимумов в этой последовательности, затем максимальный среди этих элементов. Под локальным минимумом подразумевается элемент последовательности, меньший двух соседних элементов. Гарантируется наличие хотя бы двух локальных минимумов. Например, в последовательности 10; 4; 7; -2; -10; 12; 3 два локальных минимума (4 и -10), поэтому правильным ответом для данного примера будет пара чисел 2 и 4.

Программу сохраните в файл с расширением .ру или .txt для сдачи во вторник.