

Олимпиада школьников «Надежда энергетики». Заключительный этап. Очная форма.

5. В таблице размером $N \times 2$ записаны координаты точек на плоскости (x, y) . N достаточно велико. Все точки лежат на графике некоторой функции, но их порядок нарушен. Таким образом, функция задана табличным способом. Разработайте алгоритм проверки того, что эта функция является монотонно убывающей.