1. Дан целочисленный массив из 30 элементов, в котором записаны значения температуры воздуха в апреле. Элементы массива могут принимать значения от (–30) до 30. Создайте программу, которая формирует массив случайных температур в заданном диапазоне, подсчитывает и выводит максимальную температуру по всем дням, когда было похолодание (температура опускалась ниже нуля). Исходные данные объявлены так, как показано ниже. Использовать другие переменные запрещается.

**const N = 30;**

**var A: array[1..N] of integer;**

 **i, x, y, min: integer;**