1. Написать программу «Прогноз погоды». Создать два массива: массив символов и массив вещественных чисел. Массив символов описывает тип осадков, массив вещественных чисел – объем осадков. При каждом запуске программы генерируется разное количество осадков.

Рекомендации:

Тип осадков можно выбирать из перечня (для этого создать статический массив с перечнем осадков, а генерировать позицию из массива). Следите, чтобы один и тот же осадок не повторился более одного раза. Количество осадков генерируется случайным образом.

1. Написать программу, которая переводит введенное десятичное число в восьмеричное число. Результат перевода сохранить в массив минимально возможного размера.