**Генерация псевдослучайных чисел**

*Обычный уровень сложности*

1. (**Общая**) С клавиатуры вводится число *n*. Необходимо сгенерировать массив псевдорандомных чисел, количество элементов которого равняется числу *n*. Все сгенерированные числа должны находиться в диапазоне от 900 до 1000.
2. С клавиатуры вводится число *n*. Сгенерировать массив размерностью *n*, заполнить его псевдослучайными числами в диапазоне от 0 до 10000 и отсортировать полученный массив по возрастанию. Результат вывести на экран.