

Задача 3. Робот - Анализ

В тази задача трябва да се симулира работата на алгоритъма за сортиране наречен „метод на мехурчето“. Нужно е да се направят няколко минавания по списъка с числа, като при всяко такова минаване се проверяват условията описани в стъпки 1 до 4. Накрая, след всяко минаване трябва да се провери дали числата са сортирани. Ако не са, се преминава към стъпка 1 и се прави поне още едно минаване. След всяка размяна трябва да се извежда състоянието на списъка с числа.