Сортировка массива

Задача. Упорядочить массив в порядке возрастания значений его элементов.

Алгоритм сортировки методом обмена (метод «пузырька»)

Последовательно сравнить пары соседних чисел и при необходимости поменять их местами, и т.д. для каждой пары. За один проход самое большое число окажется на последнем месте. Затем повторить проход до элемента, уже находящегося на своем месте. И т. д.

	A[1]	A[2]	A[3]	A[4]	A[5]
Исходные значения	5	4	2	3	1
1-й проход					
2-й проход					
3-й проход					
4-й проход					

LIVEWORKSHEETS