1、输入10个整数，求这10个整数的平均值。

2、输入10个整数，求最大值和最小值。

3、输入10个整数，将最大值和最小值交换位置后，输出该数组。

4、将一个数组中的值按逆序重新存放。

例如原来顺序为8,6,5,4,1。要求改为1,4,5,6,8。