1. 编写猜数字游戏，生成一个1~100的随机数，然后由用户输入数字来猜，告诉用户输入的数字是大了、小了、或是猜中了，程序一直循环直到用户猜中。
2. 删除一个字符串中的所有小写字母d。例如：有字符串“abcdabcd”，最后变成“abcabc”。注意：该字符串为C语言的字符数组形式。
3. 找到数组中第二大的值。例如有数组 {1, 4, 2, 3, 5}，最后返回4。
4. 将数组的元素逆序，例如有{1, 4, 2, 3, 5}变成{5, 3, 2, 4, 1}。
5. （可选）将数组元素排序，例如有{1, 4, 2, 3, 5}变成{1, 2, 3, 4, 5}。