编程题：

1. 有如下一个字符串:”91aa27bbb46cccc38ddddd50”，请写代码实现最终输出结果是：”27 38 46 50 91”

2.验证1980后的出生日期 格式要求yyyy/MM/dd

3.去除杂乱字符及重复:我我我123是514是7667是是中85678中中国658国人人人人人457人人人人--------------》我是中国人

4.李清照的词:寻寻觅觅,冷冷清清,凄凄惨惨戚戚.如何确保其他诗句跟它相似

5.取出字符串:"我的手机是13488888888,我曾3456用过15987654321,还用过17712345678"中的电话号码

6.设计一个程序将文本中的英文提取出来存入数组并在原文本中用空格替换。

7.获取下面这段文本中的古诗词并拆分为一句句输出：

大江东去6874浪淘尽jhbkj千古风流人物#$-故垒西边7g$人道是5 三国周郎赤壁。

8.使用Random类创建一个4位数字或字母的验证码。