正则表达式练习

1，过滤包含 the 关键字

2，过滤不包含 the 关键字

3，过滤不论大小写 the 关键字

4，过滤 test 或 taste 这两个单字

5，过滤有 oo 的字节

6，过滤不想要 oo 前面有 g 的

7，过滤 oo 前面不想有小写字节

8，过滤有数字的那一行

9，过滤以 the 开头的

10，过滤以小写字母开头的

11，过滤开头不是英文字母

12，过滤行尾结束为小数点.那一行

13，过滤空白行

14，过滤出 g??d 的字串

15，过滤至少两个 o 以上的字串

16，过滤 g 开头和 g 结尾但是两个 g 之间仅存在至少一个 o

17，过滤两个 o 的字串

18，过滤 g 后面接 2 到 5 个 o，然后在接一个 g 的字串

19，过滤 g 后面接 2 个以上 o 的

```
1 , grep -n 'the' regular_express.txt
2 , grep -vn 'the' regular_express.txt
3 , grep -in 'the' regular_express.txt
4 , grep -n 't[ae]st' regular_express.txt
5 , grep -n 'oo' regular_express.txt
6 , grep -n '[^g]oo' regular_express.txt
7 , grep -n '[^a-z]oo' regular_express.txt
8 , grep -n '[0-9]' regular_express.txt
9 , grep -n '^the' regular_express.txt
10 , grep -n '^[a-z]' regular_express.txt
11 , grep -n '^[^a-zA-Z]' regular_express.txt
12 , grep -n '\.$' regular_express.txt
13 , grep -n '^$' regular_express.txt
14 , grep -n 'g..d' regular_express.txt
15 , grep -n 'ooo*' regular_express.txt
16 , grep -n 'goo*g' regular_express.txt
17 , grep -n 'o\{2\}' regular_express.txt
18 , grep -n 'go\{2,5\}g' regular_express.txt
19 , grep -n 'go\{2,\}g' regular_express.txt
```