用 Windows “记事本”创建一个文本文件，其中每行包含一段英文，试读出文件的全部内容，并判断：

（1）该文本文件共有多少行？

（2）文件中以大写字母P开头的有多少行？

（3）一行中包含字符最多的及包含字母最少的分别在第几行？

（1）

f = open("1.txt",'r')

print('文件名为:', f.name)

lines = f.readlines()

count = len(lines)

print("文本文件共有%d行" % count)

（2）

n = 0

for line in lines:

if line[0] == 'P':

n = n + 1

print("文件中以大写字母P开头的有%d行" % n)

（3）

L = []

for line in lines:

num = len(line.strip())

L.append(num)

print("一行中字符最多的在第%d行" % (L.index(max(L))+1))

print("一行中字符最少的在第%d行" % (L.index(min(L))+1))

f.close()



