1. 文件a.txt内容：每一行内容分别为商品名字，价钱，个数。

apple 10 3

tesla 100000 1

mac 3000 2

lenovo 30000 3

chicken 10 3

通过代码，将其构建成这种数据类型：[{'name':'apple','price':10,'amount':3},{'name':'tesla','price':1000000,'amount':1}......] 并计算出总价钱。

2，有如下文件：

-------

alex是老男孩python发起人，创建人。

alex其实是人妖。

谁说alex是sb？

你们真逗，alex再牛逼，也掩饰不住资深屌丝的气质。

----------

将文件中所有的alex都替换成大写的SB。

1. 文件a1.txt内容：每一行内容分别为商品名字，价钱，个数。  
   文件内容：

name:apple price:10 amount:3 year:2012  
name:tesla price:100000 amount:1 year:2013

通过代码，将其构建成这种数据类型：  
[{'name':'apple','price':10,'amount':3},  
{'name':'tesla','price':1000000,'amount':1}......]  
并计算出总价钱。

4,文件a2.txt内容：每一行内容分别为商品名字，价钱，个数。

文件内容：  
序号 部门 人数 平均年龄 备注  
1 python 30 26 单身狗  
2 Linux 26 30 没对象  
3 运营部 20 24 女生多  
通过代码，将其构建成这种数据类型：  
[{'序号':'1','部门':Python,'人数':30,'平均年龄':26,'备注':'单身狗'},  
......]  
并计算出总价钱。

5，明日默写：就是第二题的代码（课上讲过）。