1.

|  |  |
| --- | --- |
| 年份 | 全国粮食产量 |
| 2008 | 52871 |
| 2009 | 53082 |
| 2010 | 54648 |
| 2011 | 57121 |
| 2012 | 58958 |
| 2013 | 60194 |
| 2014 | 60710 |

以上是2008年到2014年全国产量数据，请完成以下操作：

1. 创建一个字典，将2008年到2012年数据存入；
2. 在上面字典中添加2013、2014年的数据；
3. 删除字典中2008年和2009年数据。

2.创建两个集合a={2,3,4,6,7,8,9},b={2,3,4,5}

a.判断两个集合的大小关系；

b.求两个集合的交，并，差和对称差分。

Q1

dict1={2008:52871,2009:53082,2010:54648,2011:57121,2012:58958}#2008年到2012年数据

dict1[2013]=60194#添加2013数据

dict1[2014]=60710#添加2014数据

del dict1[2008]#删除字典中2008年数据

del dict1[2009]#删除字典中2009年数据

dict1

Q2

a=set('2346789')

b=set('2345')

len(a)>len(b)#判断两个集合的大小关系

a&b #两个集合的交

a|b#两个集合的并

a-b#两个集合的差

a^b#两个集合的对称差分