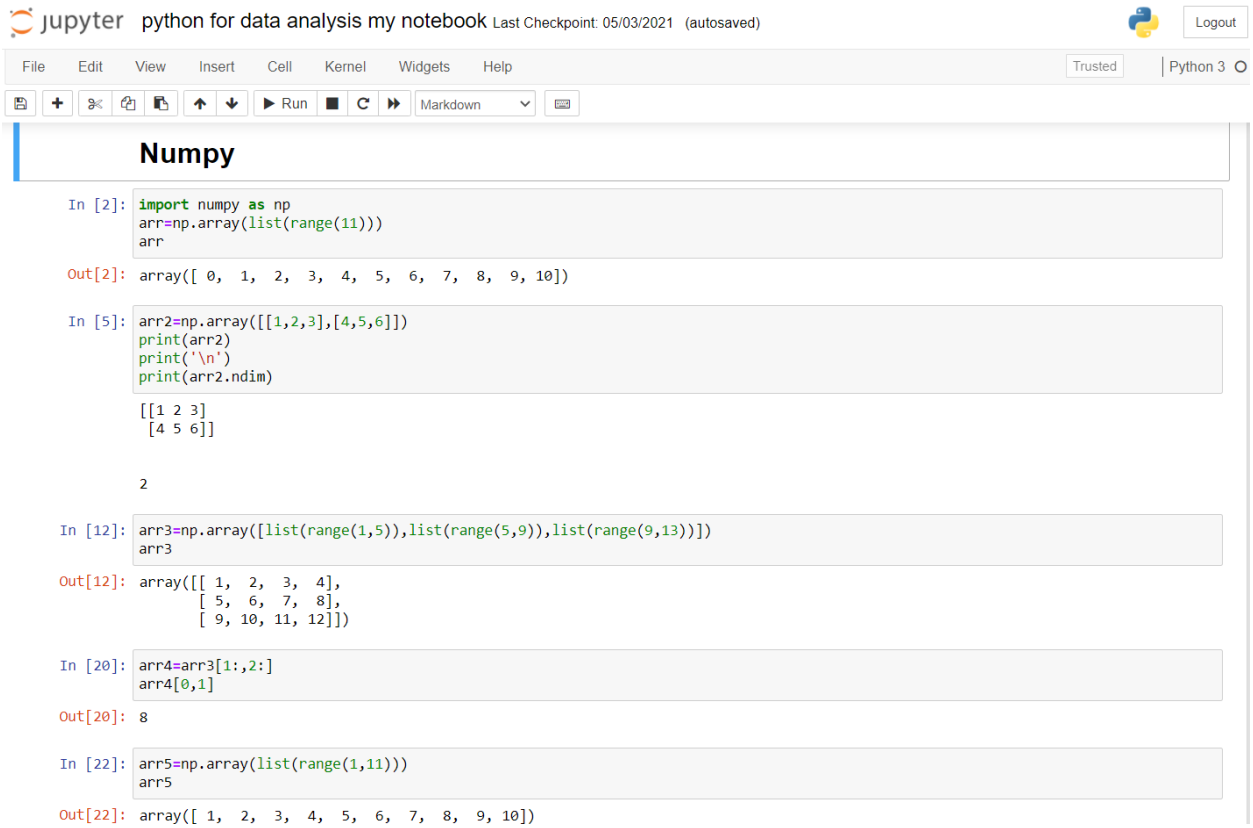
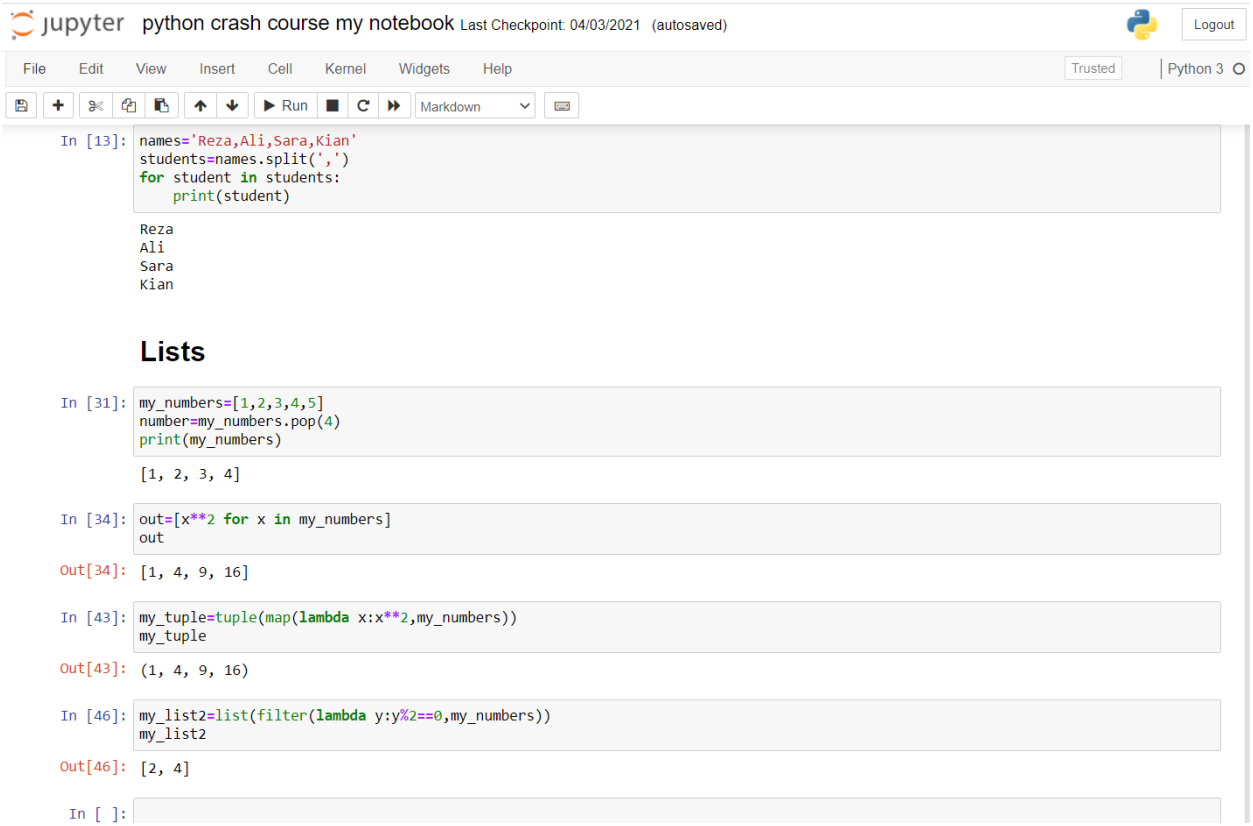
بنام خدا.

با توجه به issue تعریف شده،نسبت به یادگیری پایتون و نیز کتابخانه numpy اقدام شد.در ادامه این فایل،تصاویر مربوط به اجرای مطالب فراگرفته شده پیوست شده است.




jupyter python crash course my notebook Last Checkpoint: 04/03/2021 (autosaved)
Logout
File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help
Trusted
Python 3
Run
Markdown
In [13]:
names='Reza,Ali,Sara,Kian'
students=names.split(',')
for student in students:
print(student)
Reza
Ali
Sara
Kian
Lists
In [31]:
my_numbers=[1,2,3,4,5]
number=my_numbers.pop(4)
print(my_numbers)
[1, 2, 3, 4]
In [34]:
out=[x**2 for x in my_numbers]
out
Out[34]:
[1, 4, 9, 16]
In [43]:
my_tuple=tuple(map(lambda x:x**2,my_numbers))
my_tuple
Out[43]:
(1, 4, 9, 16)
In [46]:
my_list2=list(filter(lambda y:y%2==0,my_numbers))
my_list2
Out[46]:
[2, 4]
In [ ]: