

فى الدرس دا هنتكلم عن بعض ال methods اللى بستخدمها فى التعامل مع الملفات.

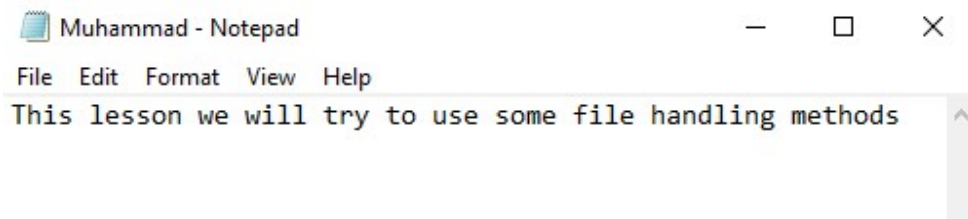
truncate()

بستخدمها فى انى احدد عدد من الحروف من اول الكلام واخليهم هم دول اللى يكونوا موجودين فى الملف ويحذف باقى الكلام اللى متحددش.

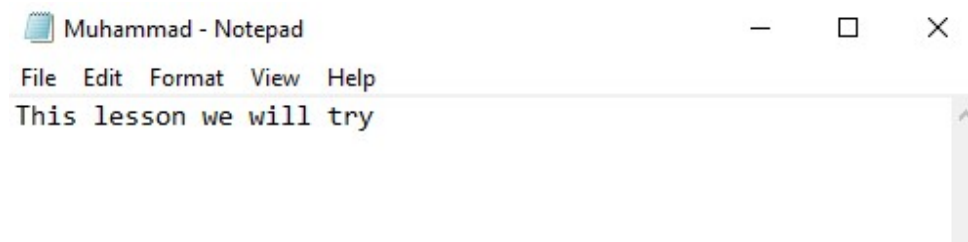
ال arguments بتاخذ عدد الحروف اللى هحددها ومهم اننا نلاحظ ان المسافه بتحسب حرف وال newline (يعني لو عامل Enter) بيتحسب بحرفين.

```
myFile = open(r"C:\Users\Muhammad\Documents\Python Course\Muhammad.txt", "a")
myFile.truncate(23)
```

CODE



File Before truncate()



File After truncate()

tell()

بتعرفنى ال courser بتاعى واقف فين، يعنى رقم اخر حرف كتبتة (او مسافه او سطر جديد).

```
myFile = open(r"C:\Users\Muhammad\Documents\Python Course\Muhammad.txt", "a")
print(myFile.tell())
```

CODE

```
documents/Python Course/first.py"
23
```

OUTPUT

seek ()

بتنقل ال courser بتاعى لمكان حرف معين علشان لما استخدم فانكشن read يقرالى من اول المكان دا وميجبليش اللى قبله.

ال argument بتاخذ رقم الحرف اللى عايز اقرا من عنده.

```
myFile = open(r"C:\Users\Muhammad\Documents\Python Course\Muhammad.txt", "r")
myFile.seek(11)
print(myFile.read())
```

CODE

```
documents/Python Course/first.py"
we will try
```

OUTPUT

معلومه زياده صغيره: باستخدام module اللى هو os اللى استخدمناه ف الدروس اللى فاتت فيه فانكشن **remove()** بكتب جواها اسم ملف معين بتحذفهولى من السيستم عندي.

```
import os
os.remove(r"C:\Users\Muhammad\Documents\Python Course\Muhammad.txt")
```

CODE