

الأوامر الأكثر استخداماً

الانتقال إلى مجلد

cd folderName

التراجع إلى الوراء مرة

cd ..

التراجع إلى الوراء مرتين

cd ../../

وهكذا

نستطيع التراجع الوراء وفتح ملف أو مجلد من مستوى التراجع مثلاً

التنقل إلى مجلد داخل المجلد الأب

cd ../folderName/

فتح ملف

open fileName

حذف ملف

rm fileName

حذف مجلد فارغ

rmdir folderName

حذف مجلد غير فارغ

rm -r folderName

تغيير اسم ملف

mv oldFileName newFileName

نقل ملف

إذا كان المعطى الثاني بعد الأمر هو مساراً موجوداً فسيتم نقل الملف إليه ولن يغير اسم الملف

mv fileName an/existing/directory/

نسخ ملف

cp file1 file2

البحث على سلسلة

سوف تجد لنا جميع الملفات التي تحتوي على السلسلة المحددة

```
grep -r "something"
```

البحث عن مكان تواجد الملف إنطلاقاً من إسمه

```
find . -name fileName
```

تعداد الملفات الموجودة في المسار

```
ls -l
```

طباعة محتوى الملف على الشاشة دون فتحه

```
cat fileName
```

طباعة محتوى الملف معكوساً على الشاشة دون فتح

لاحظوا أن إسم هذا الأمر هو الأمر السابق معكوساً

```
tac fileName
```

إنشاء مجلد جديد

```
mkdir folderName
```

إنشاء ملف جديد

```
touch fileName
```

طباعة دليل العمل الحالي

```
pwd
```

الاسم المستعار

```
alias amani='ls -la'
```

ثم نستعمله بكتابته هكذا

```
amani
```

بنية جهاز الكمبيوتر

```
arch
```

طباعة جملة على الشاشة

```
echo "some string goes here"
```

محو محتوى الشاشة

clear

طباعة التاريخ

date

مساحة القرص نظام الملفات

df -h

غلق الشاشة الحالية

exit

تعداد جميع الأوامر السابقة

history

نستطيع تكرار أمر فقط عن طريق رقم في سجل التاريخ مثلاً سجل التاريخ يبين الأوامر التالية

1 tee

2 ls -l

3 clear

4 mkdir newFolder

5 whoami

6 history

لإعادة تنفيذ الأمر 5 نكتب فقط هكذا

!5

هذا مفيد جداً في حالة الأوامر الطويلة

طباعة الأسطر الأخيرة داخل ملف على الشاشة

tail -n 5 fileName

طباعة الأسطر الأولى داخل ملف على الشاشة

head -7 fileName

بدون تحديد عدد الأسطر فإن الطباعة سوف تكون محدودة على 10 اسطر

تعداد الأسطر داخل ملف

wc fileName

البحث على مسار تطبيق ما

مثلاً للبحث على مسار تواجد بايثون :

which python

هذا مثلاً مفيد لمن يبحث أين مسار محرر النصوص الذي يستعمله