

نظم - 1 -

- نافذة تنفيذ الأوامر : تطلعت عليها في Terminal
فيكون فتح ال Terminal منه فلا تتركه لتنتهي :

1- فقط على $\text{alt} + \text{ctrl} + \text{z}$

2- تضغط بالزر الأيمن على الشاشة وتختار Open Terminal

الشكل العام لتنفيذ الأوامر ما العمل الافتراضي

متخدم : $\text{Ali} @ \text{Ubuntu} : \text{in} \$$ →

ما العمل → اسم المستخدم → اسم المستخدم
ولا دقات : $\$$ يوم $\neq \text{root}$

التعليمات الأساسية :

1- PWD : Print Working Directory

تقوم بعرض مسار العمل الحالي $/\text{home}/\text{Ali}$

2- Whoami : Ali → أقره اسم المستخدم فقط

3- Clear : تقوم طمس التعليمات السابقة

4- Cal : Cal 2019 / Cal 12 2019 تعرض الزرثامه

5- Date : يعطي التاريخ والوقت الحاليين

ملاحظات : يمكنك كتابة التعليمة التالية : ! :

تقوم بتنفيذ أمر تعليمة تهما تنفذها

2- رقم ! تنفيذ التعليمة بواسطة هذا الرقم

التعليمة ~~MAN~~ تعليمة صينية MAN

تقوم شرح آنية عمل التعليمة

ملاحظة : يجب استخدام المعامل ؟ للتعريف كن حرف واحد فقط

PW ?

- يجب استخدام المعامل * للتعريف كن حرف أو أكثر *

التعليمة cd : تقوم بالانتقال إلى مسار عمل آخر

مثال : $\text{cd} / \text{home} / \text{Document}$

$\text{Ali} @ \text{Ubuntu} : / \text{home} / \text{Document} \$$

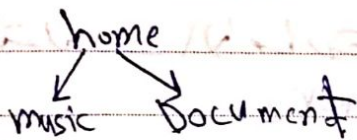
ملامحات هامة : اذا كتبنا التعليمة cd ..
تقوم بالانتقال الى المجلد الاب

cd /home/Document

cd ..

/home

ملامحة هامة : عند الانتقال بين المجلدات - يجب توفر
ملامحة الانتقال ان تكون اب لهذا المجلد
مثال : نعرف اننا في المجلد /home/Document و اريدنا



المجلد المطلق وهو المار من البداية الى المجلد الحالي
المجلد النسبي : يكفي ذكر اسم المجلد

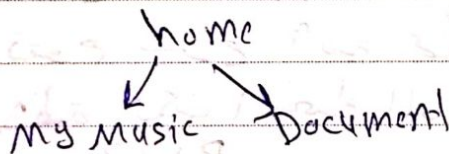
~~cd ..~~ cd .. /Music

cd .. /..

cd ..

للكبر نفوتت للورا
تعود الى المجلد الافتراضي

ملامحات : اذا كنت اسم المجلد على فراغات يجب وضعه
ضمن علامة اقتباس



cd ./ 'my music'

التعليمة L : تقوم باسقاط معلومات المجلد
المجلدات والملفات الحالية
يقوم بعرض الملفات والمجلدات : a - s
الخفية وغير الخفية.

المجلد الخفي : هو الذي قبله نقطة

يقوم بصرف معلومات تفصيلية حول الملفات والمجلدات - ١٩ -

مثال مهم **فشرح:**

ex 2010/10/10 2007 Ali Ali 1 rwx rwx - rwx

أول فائدة: تكون **1** إذا كان مجلد **و** - إذا كان ملف

المجود الثاني: البيانات

الثالث: رهن مميز يدل على عدد الملفات أو الملفات التي تحتوي

وتكون: **1** إذا كان **1** يكون ملف

2: هو مجلد فارغ

3: مجلد يحتوي مجلد واحد فقط

4: مجلد يحتوي ~~مجلد~~ مجلدات

الرابع: اسم المستخدم

الخامس: اسم المجموعة التي ينتمي لها المستخدم

السادس: الحجم بال Byte

السابع: تاريخ آخر تعديل

الثامن: اسم المجلد أو الملف

يقوم بصرف معلومات تفصيلية عن الملفات والمجلدات - ١٩ -

المفيدة وغير المفيدة

ملحوظة: **١٩ - m***

يقوم بصرف معلومات تفصيلية عن كل الملفات والمجلدات التي تبدأ بـ m

١٩ - 1 *X*

يقوم بصرف ، التي تحتوي X

١٩ - 1 [A-C]*

التي تبدأ بحرف من A إلى C

١٩ - 1 [A.C]*

حرف إما A أو C

mkdir : make directory **تعليمه ! نضار حله**

Ali@ Ubuntu : $\$$ mkdir document **مثال :**

home/Ali/document

(الحل : ~~بعد ما~~ ~~انشئ~~ ~~غير~~ ~~هو~~ ~~الطريق~~)

Ali@ Ubuntu : $\$$ mkdir -p /home/document/music **مثال :**

تعليمه ! نضار حله Music داخل الطر $\$$ /home/document

ملاحظة : اذا اردنا انضار حله مخفي

ملاحظة : عند انضار مخفية (مخفية) في ما ، آخر

ملاحظة : -P

ملاحظة : -rmdir : **حذف حله :**

يقوم بحذف حله في ما ~~حذف~~ ما

$\$$ rmdir /home/Document/music

ملاحظة هامة : عند حذف حله يجب ان يكون فارغ

يعني ان يكون لا يحتوي بداخله حلهات او ملفات

اخرى واذا اردنا حذف حله غير فارغ نقوم

بـ **ملاحظة :** -P

$\$$ rmdir -P /home/Document **مثال :**

تعليمه ! نضار حله : $\$$ cat : **ملاحظة :** $\$$ cat : **مثال :**

$\$$ cat /home/Document/X

ملاحظة : $\$$ cat < مع cat

$\$$ cat > /home/Document/X

يقوم بحذف محتوى الملف ~~حذف~~ **ملاحظة :** $\$$ cat > /home/Document/X

من جديد

أما التلمذة <<

Cat >> /home/Document/X



تقوم بإضافة المحتوى الجديد إلى المحتوى القديم

تلمذة أنا والمرشد ملف دفعة واحدة

تقوم بإظهار عدة ملفات دفعة واحدة : touch

مثال :

touch music XX YY

تلمذة

mv my رمزها : رمزها إلى مار مار

mv XX/home/Document

تلمذة نسخ ملف : CP : تقوم بنسخ ملف إلى مار آخر

CP XX/home/Document → نسخ الملف

إلى الـ /home/Document

CP-r XX/home/Document إذا أردنا نسخ كل