- - X

ثالث سكريبت (thirdone.sh) – الجمل الشرطية

thirdone.sh - KWrite

File Edit View Bookmarks Tools Settings Help

echo "The variables a and b are equal"

echo "The variables a and b are not equal"

من مميزات bash انه يدعم تقريبا اغلب صفات لغات البرمجة الاخرى مثل bash, for, while, case, etc سنلقي نظرة سريعة على اهم اثنين وهما if و for:

#!/bin/bash

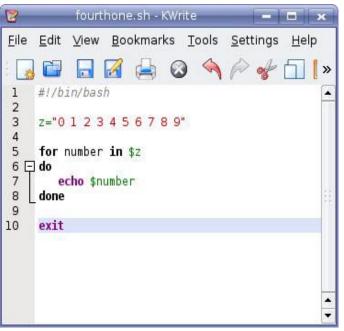
☐ if [\$a == \$b]

a=0b=1

fi

exit

2



الجملة الشرطية أأ من اهم الجمل التي ستحتاجها اثناء كتابة السكريبت لانها تتحقق من القيم التى تريدها بناء على شرط يتم تحديده، وبناء على النتيجة تقوم بالعملية

لو القينا نظرة الى السكريبت السابق سنلاحظ ان صيغة الجملة الشرطية (if) هي كالاتي:

if [condition] then

do something if condition is true else

do something if condition is false

لاحظ ان ما بين علامتي [] هو الشرط الذي نريد التحقق منه، في حالتنا هنا، اردنا ان نتحقق اذا كان المتغير a يساوى (==) المتغير b

في حال تساوت القيمتين، فان السطر الذي تحت كلمة then سىنفذ.

اما في حال عدم تساوي القيمتين، فان السطر الذي تحت كلمة else سينفذ.

لاحظ اننا قمنا بتحديد متغير اسمه Z ويحتوى على الارقام من 0 الى 9.

عند استخدامنا لـ for جعلناه يعد الارقام الموجودة في المتغير Z وتخزينها في متغير جديد اسمه number وفي نفس الوقت طباعة هذا المتغير.

الخاتمة

هذا المقال ليس سوى مقدمة بسيطة جدا لعمل Shell scripts باستخدام bash. الطريق ما زال طويل امامك ولكن اتمنى ان اكون قد وضعت لك حجر الاساس. ستجد المزيد من المعلومات في الصفحات المساعدة لكل من te , bash

man bash man test



