

# Tutoriel de script shell

Un script shell est un programme informatique conçu pour être exécuté par le shell Unix / Linux qui pourrait être l'un des suivants:

- La coquille de Bourne
- Le shell C
- La coquille de Korn
- La coque GNU Bourne-Again

Un shell est un interpréteur de ligne de commande et les opérations typiques effectuées par des scripts shell incluent la manipulation de fichiers, l'exécution de programmes et l'impression de texte.

## Scripts Shell étendus

Les scripts Shell ont plusieurs constructions requises qui indiquent à l'environnement shell quoi faire et quand le faire. Bien sûr, la plupart des scripts sont plus complexes que celui ci-dessus.

Le shell est, après tout, un véritable langage de programmation, avec des variables, des structures de contrôle, etc. Peu importe la complexité d'un script, il ne s'agit toujours que d'une liste de commandes exécutées séquentiellement.

Le script suivant utilise le **lire** commande qui prend l'entrée du clavier et l'attribue comme valeur de la variable PERSON et l'imprime enfin sur STDOUT.

```
#!/bin/sh

# Author : Zara Ali
# Copyright (c) Tutorialspoint.com
# Script follows here:

echo "What is your name?"
read PERSON
echo "Hello, $PERSON"
```

Voici un exemple d'exécution du script –

```
$/test.sh
What is your name?
```

```
Zara Ali  
Hello, Zara Ali  
$
```

Une partie ultérieure de ce didacticiel couvrira en détail Unix / Linux Shell Scripting.

---

---