

Script bash

Arguments de script bash

Des arguments peuvent être ajoutés à un script bash après le nom du script. Une fois fournis, ils sont accessibles en utilisant `$`(position in the argument list) . Par exemple, le premier argument est accessible avec `$1` , le second avec `$2` , le troisième avec `$3` , etc.

```
#!/bin/bash
# Pour un script appelé par saycolors
rouge vert bleu
# fait écho au rouge
écho $1

# fait écho au vert
écho $2

# fait écho au bleu
écho $3
```

Variables de script bash

Les variables d'un script bash sont définies à l'aide du `=` signe et accessibles à l'aide de `$` .

```
message d'accueil="Bonjour"

écho $salutation
```

readMot-clé

La `read` commande peut être utilisée pour inviter l'utilisateur à entrer. Il continuera à lire les entrées de l'utilisateur jusqu'à ce que la touche Entrée soit enfoncée.

Certains textes d'invite peuvent également être spécifiés à l'aide `-p` de la `read` commande.

```
#!/bin/bash
écho "Appuyez sur Entrée pour continuer"
lis
lire -p "Entrez votre nom : " nom
```

Bash Shebang

Les fichiers de script bash commencent par `#!/bin/bash` . Cette ligne spéciale indique à l'ordinateur d'utiliser *bash* comme interprète.

Alias bash

Aliases can be created using the keyword `alias` . They are used to create shorter commands for calling bash scripts. They can also be used to call bash scripts with certain arguments.

```
# For example, to create an alias that
invokes the saycolor
```

script with the argument **codecademy**
following syntax is used:
alias saygreen='./saycolors.sh "green"'

Bash Scripts

Reusable sets of *bash* terminal commands can be created using *bash scripts*. *Bash scripts* can run any command that can be run in a terminal.

Bash script comparison operators

In bash scripting, strings are compared using the == (Equal) and != (Not equal) operators.

```
#!/bin/bash
word1="Hello"
word2="Hello"
word3="hello"

if [ $word1 == $word2 ]
then
    echo "Strings are equal"
fi

if [ $word1 != $word3 ]
then
    echo "Strings are not equal"
fi
```

 Save  Print  Share ▼