



Unix/Linux

ISEN - AP4

TP - Bash basics

2019 - J. Hochart

Specs

- **Ecrire le script mycat.sh**
 - `./mycat.sh file1 [file2 ... fileN]`
 - Concatène et affiche dans l'ordre le contenu des fichiers fileX sur la sortie standard
 - Retourne le nombre de lignes total

Exemple

```
$ cat f1
```

```
a
```

```
b
```

```
$ cat f2
```

```
Aa
```

```
$ ./mycat.sh f1 f2
```

```
a
```

```
b
```

```
Aa
```

```
$ echo $?
```

```
3
```

En utilisant

En utilisant	echo, read, if, while/for, test, expr, \$?, (builtins)
Interdits	cat, less, more, head, tail, grep

Specs

- **Ecrire les 1liners suivants**
 - Compter le nombre de processus de l'utilisateur en cours [ps, grep, wc]
 - Vérifier l'existence de /tmp/1 (repertoire), puis cd dedans ou sinon afficher une erreur [test, &&, cd, echo]
 - Lister récursivement les fichiers du filesystem en n'affichant que stdout [ls, >]
 - Créer un backup de ~ dans /tmp/\$user-YYYYMMDD.tgz [tar, date]