

# **Linux en ligne de commande :** **Défi**

# Table des matières

<b>I - Exercice : Défi</b>	<b>3</b>
<b>II - Exercice : Auto-évaluation</b>	<b>4</b>
<b>Solutions des exercices</b>	<b>5</b>

# Exercice : Défi

---



On va s'intéresser à quelques données sur l'historique des commandes déjà entrées.

## Question 1

[solution n°1 p. 5]

Comment savoir combien de fois on a utilisé la commande `ls` ?

## Question 2

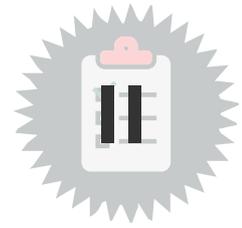
[solution n°2 p. 5]

Comment obtenir l'avant-dernière utilisation de la commande `grep` ?

# Exercice : Auto-évaluation

---

[solution n°3 p. 5]



Auto-évaluez votre capacité à répondre correctement aux questions de ce défi (sur une échelle de 1 à 4) :

1. Je ne sais répondre à aucune question (ou presque)
2. Je sais répondre à moins de la moitié des questions
3. Je sais répondre à plus de la moitié des questions
4. Je sais répondre à toutes les questions (ou presque)



# Solutions des exercices

---



## [exercice p. 3] Solution n°1

Il suffit de récupérer les occurrences de `ls` dans l'historique et de compter le nombre de lignes.

```
1 $ history | grep "ls" | wc -l
2 202
```

## [exercice p. 3] Solution n°2

On récupère la liste des occurrences de `grep`, et on utilise la commande `tail` pour récupérer les 2 dernières. On utilise ensuite la commande `head` pour récupérer la première parmi les 2 dernières, donc l'avant-dernière.

```
1 $ history | grep "grep" | tail -n 2 | head -n1
2 1114 grep "w" /usr/share/dict/french > mots_w.txt
3
```

## Solution n°3

[exercice p. 4]

Auto-évaluez votre capacité à répondre correctement aux questions de ce défi (sur une échelle de 1 à 4) :

1. Je ne sais répondre à aucune question (ou presque)
2. Je sais répondre à moins de la moitié des questions
3. Je sais répondre à plus de la moitié des questions
4. Je sais répondre à toutes les questions (ou presque)

4