

Travail pratique #1 – IFT-2245

Abdelhakim Qbaich
Rémi Langevin

February 10, 2018

Problèmes rencontré

Gérer les assignements de variables multiples

Boucle "for"

"cd -"

Fuites de mémoire dans "expand"

Surprises

Abdel

Choix

Variables d'environnement non-existante

Lorsque que le shell a une requête pour retrouver une variable d'environnement qui n'existe pas, nous retournons une string vide plutôt que de l'ignorer

```
echo $HOME $MAIW $HOME
```

Options rejetées

Nous n'avons pas particulièrement rejeté d'options, à l'exception d'options avancées (e.g. completion/suggestion, pipe, etc.)

Ajouts

Bindings emacs et historique

Avec la librairie readline, nous avons pu facilement avoir les bindings emacs et gérer l'historique de la session. De plus, cela permet de déplacer le curseur sur la ligne de commande.