

# 42sh - v0.8

...

Jean Treibert

Martin Lees

Thomas Domingues

Lucas Moisan

# Répartition des tâches

- Jean : Project management (Git, Trello, Testsuite), echo, cd, shopt
- Thomas : Lexer, hashmap, alias / unalias
- Lucas : Parser, arithmetic expansion
- Martin : exit, source, shopt, execution

# Jean

- Management
- Builtins echo + cd + shopt
- Finitions de la testsuite
  - Bonus nice outputs
  - Valgrind tests

# Thomas

- Amélioration / Optimisation du lexer
  - Ajout de la reconnaissance des tokens pour l'expansion et le quoting
  - Refactor complet de la test suite du lexer (5 -> 30~ tests)
  - Correction des segfaults / leaks du lexer
- Implémentation naïve d'une Hashtable (stockage des alias / variables...)
  - Avec sa propre test suite bien sûr ! (10~ tests)
- Implémentation des builtins Alias / Unalias

# Lucas

- Execution : execution de l'AST
- Parser
  - Amélioration de la gestion des mots
  - Prise en compte des expansions
- Arithmetic expansion
- Testsuite : Ajout des photos et de l'arbre git

# Martin

- Exit mise en place de g\_env
- Source
- Shopt
- Execution

# v0.9

- Martin : Subshells
- Thomas & Jean : Continuer la v0.8
- Lucas : Continuer la v0.5