

Présentation finale projet 2

Où l'on parle de rongeurs

Valque Léo - Guillaume Coiffier

2017

ENS de Lyon

un interpréteur fouine \cup une machine SECD

L'interpréteur fouine

Fonctionnalités de l'interpréteur

- fouine pur

Fonctionnalités de l'interpréteur

- `fouine` pur
- Exceptions

Fonctionnalités de l'interpréteur

- `fouine` pur
- Exceptions
- Références sur des entiers

Fonctionnalités de l'interpréteur

- `fouine` pur
- Exceptions
- Références sur des entiers
- Tableaux d'entiers

Fonctionnalités de l'interpréteur

- `fouine` pur
- Exceptions
- Références sur des entiers
- Tableaux d'entiers

Environnement utilisé : Table de hachage

Comment ça marche en pratique ?

Comment ça marche en pratique ?

Les exceptions : On propage un booléen du raise au try juste au dessus

Comment ça marche en pratique ?

Les exceptions : On propage un booléen du raise au try juste au dessus

Tableaux et références : Stockés dans l'environnement

Les fonctions et fonctions récursives sont pures.

Les fonctions et fonctions récursives sont pures.

- Constructeur Pure of programme

Les fonctions et fonctions récursives sont pures.

- Constructeur `Pure of programme`
- Fonction `label_pure_code` qui insère les constructeurs purs

Les fonctions et fonctions récursives sont pures.

- Constructeur `Pure of programme`
- Fonction `label_pure_code` qui insère les constructeurs purs
- Interprétation quasiment normale

Les fonctions et fonctions récursives sont pures.

- Constructeur `Pure of programme`
- Fonction `label_pure_code` qui insère les constructeurs purs
- Interprétation quasiment normale
- Recopie d'environnement de `fouine` vers la machine

La machine à pile SECD

COUCOU LEO

Conclusion

Conclusion

C'était bien.

Conclusion

Merci pour votre attention !

