

Pieuvre: le mini assistant de preuve

Marwan et Augustin

1 Présentation

Nous avons programmé **en D**, en interfaçant notre programme avec des morceaux d'assembleur que nous avons écrits à la main, entre 3 et 4 heures du matin uniquement sinon ça ne compte pas.

Nous exposons à la partie 2 comment notre programme est structuré.

Un peu de maths en \LaTeX : voici un exemple de formule :

$$\sum_{i \geq 0} \alpha_1 \vee \overline{\alpha_2} \vee \alpha_4$$

On remarque au passage que $\overline{\overline{\alpha}}$ est pareil que α .

2 Organisation du code

Le code est structuré de la manière suivante :

- bli
- bla
- blo
- Digression à propos des Mustélidés.

3 Critique des performances

On constate que blibla.

On est par ailleurs capable de citer des références, ainsi : [1].

Pour citer une référence bibliographique, il faut insérer les informations correspondantes au format BibTeX dans le fichier `ex-biblio.bib`, et puis faire la citation en utilisant la commande `\cite{tititoto}`.

Ensuite, on compile de la manière suivante :

1. `pdflatex ex-rapport`

et là il proteste, car il a vu une citation de `tititoto`, mais ne sait pas à quoi cela fait référence

2. `bibtex ex-rapport`

et là il met ensemble les informations pour savoir engendrer l'information correspondant à la citation de `tititoto`

3. `pdflatex ex-rapport`

et là il peut engendrer le fichier pdf, avec la bonne citation et la bonne description dans les références

References

- [1] Les M1 du DI. Notre beau projet intégré. In Eddy Caron, editor, *Recueil des projets intégrés de l'année*, volume 1 of *Best sellers du DI*, pages 10–22. ENS de Lyon, 2016.