Programmation Fonctionnelle et Introduction aux Types Abstraits

Langage: OCaml

Resp. UE : Érik Martin-Dorel (erik.martin-dorel@irit.fr)

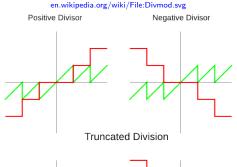
Université Toulouse III - Paul Sabatier

Année universitaire 2020-2021 L3 Informatique

Plan

1 Autour de l'opérateur infixe "mod"

Retour sur le modulo et les opérateurs infixes



Fuclidean Division

Il existe au moins 3 conventions alternatives pour définir le modulo :

https://en.wikipedia.org/wiki/Modulo_operation

En OCaml « $x \mod y$ » est défini comme « x - y * (x / y) » où « x / y » est la division tronquée.

Pour avoir un modulo toujours positif, on peut p.ex. définir un infixe