Laboratoire 25

But

- Exercer l'utilisation de la classe algorithm et des foncteurs
- Le Père Noël, ayant pris du retard dans la livraison des cadeaux, envisage d'appliquer l'algorithme suivant pour construire ses tournées (voir distribution 2022)
 - Trier les bâtiments à visiter en fonction de leur azimut par rapport à l'entrepôt
 - Balayer les bâtiments dans cet ordre, tant que le volume des cadeaux à livrer pour ces bâtiments tient dans le traîneau
 - Confectionner la tournée en triant les cadeaux en fonction de leur distance par rapport à l'entrepôt
 - Recommencer en confectionnant un nouveau lot de cadeaux, en considérant à nouveau les azimuts
- Appliquer cet algorithme au problème comportant l'ensemble des bâtiments suisses

Délai

• Vendredi 27 janvier, le laboratoire pourra donner lieu à une évaluation, si désiré

Éric Taillard (IICT, HEIG-VD)

Programmation

16 janvier 2023

30/56