



---

## Remarques d'implémentation

- Vous devez soumettre un seul fichier.
- Ce fichier doit implémenter les fonctions décrites dans la description de la tâche.
- Ces fonctions doivent se comporter tel que décrit dans la description de la tâche.
- Un fichier d'exemple d'implémentation vous est fourni.
- L'implémentation d'exemple contient des signatures correctes pour les fonctions et tout ce qui est nécessaire pour la compilation (par exemple, en C++ ce fichier inclut les en-têtes nécessaires).
- Vos soumissions ne peuvent pas interagir avec l'entrée ou la sortie standard, ni avec aucun autre fichier.

## Limites

Tâche	Limite de temps	Limite mémoire
Chevaux (horses)	1,5 seconde	1500 MB
Tri (sorting)	1 seconde	1500 MB
Villages (towns)	1 seconde	1500 MB