

Pratiques

Semaine du 9 octobre 2023

- [Weighted Uniform Strings](#)
- [Transformation](#)
Indice : distance de Levenshtein (voir `edit_distance_levenshtein.cpp`)
- [Abbreviation](#) (programmation dynamique)

Semaine du 2 octobre 2023

- Manoir en relief
- Noms d'espèces
- [Le Neutubykwa](#)
- [Tour animalière](#) (Indice : *Count unique subsequences of length K*)

Semaine du 25 septembre 2023

- Faciles/moyens :
 - Profilage
 - Consonnes, voyelles
 - Jour spécial
- Moyens/difficiles :
 - Moindre effort (programmation dynamique)
 - UdeMoku (backtracking)
 - Exemple : `Code/rat-in-a-maze.{cpp,lin}`
 - *MazeMan* (ICPC NAQ Qualifier 2022-2023)
 - *Hint*: Utiliser **DFS** (*Depth-First Search*)
 - Exemple : `Code/regions.{cpp,lin}`
 - Exemple : `Code/shortest-path-dfs.cpp`

Semaine du 18 septembre 2023

- Faciles/moyens :
 - [Q-Suite](#)
 - [Persistance](#)
 - [L'algorithme du professeur Guique](#)

- Moyens/difficiles :
 - [Le concours de Bouf’Gato](#)
 - [Send More Money](#)
 - [Des nombres \(juste un peu\) composés \(Faire avec 2023\)](#)
 - [SW II : Course dans le champ d’astéroïdes](#)
- Exemple de *backtracking* : générer toutes les lignes valides de type **Binero**
-> Voir `ligne_binero.cpp` et `ligne_binero.{1,2}.in`

Semaine du 11 septembre 2023

- Faciles/moyens :
 - [Piège numérique à Pokémons](#)
 - [Les pouvoirs psychiques de Psystigri](#)
 - [SW I : À l’assaut de Gunray](#)
- Moyens/difficiles :
 - [La paranoïa de Calot](#)
 - [Cryptautomate](#)
 - [Monnaie de sorcier](#)
 - [Sa légende est son anagramme 2](#)

Concours précédents

- [2022 Atlantic Canadian Programming Competition](#)
 - [2021 Atlantic Canadian Programming Competition](#)
-

Informations

Concours

- [Concours et conférences Science Atlantic MSCS - UPEI, 13-14 octobre 2023](#)
- [Concours North-East North America - UdeM, 29 octobre 2023](#)
- [Environnement pour le concours](#)

Sites

- [Prologin](#)

- [PyDéfis](#)
- [HackerRank](#)

Problèmes

- [Censure](#)
- [Pathfinder](#)
- [Pas malin-dromes](#)
- [Manhattan maboul](#)
- [Organisation des vacances](#)
- **Etc.**