

Référence bibliographique :

[A] Cormen, T. H., et al. Introduction à l'algorithmique, Dunod 2001.

<https://www.mcours.net/cours/pdf/hascllic3/hasssclic995.pdf>

Soit les deux problèmes :

1. Recherche de la plus longue sous-séquence commune
Section « 15.4 PLUS LONGUE SOUS-SÉQUENCE COMMUNE » dans [A].
<https://www.geeksforgeeks.org/longest-common-subsequence-dp-4/>
2. Compression de données et codages de Huffman
Section « 16.3 CODAGES DE HUFFMAN » dans [A].
<https://www.geeksforgeeks.org/huffman-coding-greedy-algo-3/>

Le travail exigé consiste à :

1. Comprendre ces deux algorithmes
2. Dérouler ces deux algorithmes sur des données concrètes
3. Maîtriser leurs complexités

Evaluation du projet : Contrôle écrit mi-novembre