



COMPTE RENDU TP4

ESIREM Dijon

Anis Mouniym Max Bonnici

Choix du TP :

Après avoir pris le TP1 et ayant déjà effectué de l'encryptage de César en python, nous avons décidé de prendre le TP4.

Méthode de travail :

Ayant un niveau assez faible en c++, nous travaillons ensemble sur deux ordinateurs en ayant une personne qui effectue l'écriture du code et l'autre qui "supervise" en ayant sur son ordinateur les cours et pouvant facilement rechercher une solution à un problème encouru.

Fonctionnement du TP :

Les questions et indications on était suivi à la lettre.

Les questions 1 à 4 on était traité, avec le non fonctionnement de la question 5, les premières classes à créer étaient simples (BasicEncrypt et Encrypt) avec une légère difficulté sur les fonctions virtuelles mais le problème à était résolu.

Pour la classe Caesar, nous l'avons fait en code ASCII avec une exception pour modifier seulement les lettres minuscule (Code ASCII entre 97 et 122), et en recopiant simplement les autres caractères, l'ajout d'une clé de cryptage n'a pas été difficile à établir.

Pour la classe Caesar2, le travail était déjà entamé avec la question précédente.

L'ajout de "#pragma once" au début des fichiers .h est fait pour éviter une dépendance circulaire (Lorsque Caesar.h et Caesar2.h ont besoin d'inclure Encrypt.h).

(L'adresse des fichiers texte "Crypte.txt" et "NonCrypte.txt" seront certainement à préciser dans le main.cpp).