

SAE Crypo - Défi 1

Le cercle des cryptographes disparus

Un groupe d'étudiant.e.s passionné.e.s de poésie mais également de cryptographie ont formé un club informel et se réunissent régulièrement afin d'échanger autour de leurs passions communes. Un jour, l'excentrique professeur qui les encadre les met au défi de déchiffrer plusieurs messages secrets. Saurez-vous les aider dans cette tâche?

Consignes

Vous aurez au total 3 messages à déchiffrer. Chaque message déchiffré vous fournira un indice nécessaire pour déchiffrer le suivant. Les méthodes de chiffrement utilisés ont été vu en cours, mais vous ne savez pas lesquelles!

Le projet se fera en binome. Il vous est demandé de réaliser un programme python pour le déchiffrement.

Pour le rendu final, vous déposerez non seulement **votre code** mais également un **bref rapport** écrit récapitulant:

- les messages en clair et chiffrés
- les méthodes de chiffrement utilisées

Vous serez évalués sur:

- le nombre de message déchiffré correctement
- la vitesse d'exécution de vos programmes de déchiffrement
- la qualité du code et du rapport
- la date à laquelle vous déchiffrez l'ensemble des messages!

Le rendu se fera au plus tard le **20 octobre à minuit**.