



Énigme générateur

Tirée de la finale du concours Alkindi, cette énigme est publiée par **jaudi**

Pour chiffrer ses messages, Bob utilise un mot de passe, qu'il commence par placer sous son message.

Pour chaque lettre du message, il lui ajoute la lettre correspondante du mot de passe, pour obtenir la version chiffrée.

Par exemple, si le message est "CAROLE" et le mot de passe est "MASQUE", on obtient ceci :

```
C A R O L E +
M A S Q U E
O A J E F I
```

Le chiffré de "CAROLE" est donc "OAJEFI".

En utilisant un mot de passe différent pour chaque message, ce système pourrait être incassable. Mais le générateur de mots de passe utilisé par Bob est défectueux. Voici quelques mots de passe produits par le générateur :

- ADARBLDCDKCEFHLHAAK,
- BEDWCSGJILNNOMQGKHFL,
- CFGBDZJQNMWXRFBNOKM.

Déchifrez le message suivant, qui a été chiffré en utilisant un autre mot de passe produit par le même générateur :

QXAKSPXPFSPUXLQEGERY.

Indice : ce message correspond à une suite de chiffres, écrits en toutes lettres.

