La banque de Picsou

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

Picsou doit communiquer le code de son compte en banque, mais il ne peut pas se déplacer. Il a confié la mission à ses petits-neveux : Fifi, Riri et Loulou.

Comme il n'a pas totalement confiance en eux, il a partagé le secret en trois morceaux, et il en a donné une partie à chacun. Voilà comment il a procédé. Chaque neveu a reçu deux suites de nombres qu'il faut additionner en suivant le schéma suivant.

```
   RIRI1  | FIFI1 | LOULOU1
+ LOULOU2 | RIRI2 |  FIFI2
---------------------------
= MESSAGE SECRET DE PICSOU
```

Exemple :

```
RIRI1 = 05 25
RIRI2 = 08 11
FIFI1 = 22 17
FIFI2 = 20 06 14
LOULOU1 = 13 17 14
LOULOU2 = 15 06


  05 25 22 17 13 17 14
+ 15 06 08 11 20 06 14
----------------------
= 20 31 30 28 33 23 28
```

Pour finir, il faut convertir le résultat en lettres avec la conversion suivante :

`A = 20, B = 21, C = 22, ..., Z = 45.`

Exemple :

Avec l'exemple précédent, on obtient le code `ALKINDI`.

Picsou demande à chacun de ses petits-neveux de se rendre à la banque par un chemin différent. Ainsi, il est assuré que si un de ses petits-neveux perd son morceau du message, la personne qui le trouvera ne pourra pas trouver le code secret.

Le problème c'est qu'en arrivant à la banque, Loulou ne retrouve plus le morceau de papier où Picsou lui avait écrit son code. Il a dû le laisser tomber par terre dans la rue. Les petits-neveux ont donc les informations suivantes.

```
RIRI1 = 27 25 17 27 25 23 18 15 19 15 29
RIRI2 = 12 17 08 11 19 14 18 18 16 18 13
FIFI1 = 26 07 14 23 14 11 10 05 08 15 26
FIFI2 = 23 15 15 19 29 23 17 11 17 15 28 07
```

Pouvez-vous retrouver le message secret de Picsou ?

La réponse attendue est un mot français de six lettres.

2025 - clubalkindi.com - Tous droits réservés