



## Un digicode complexe

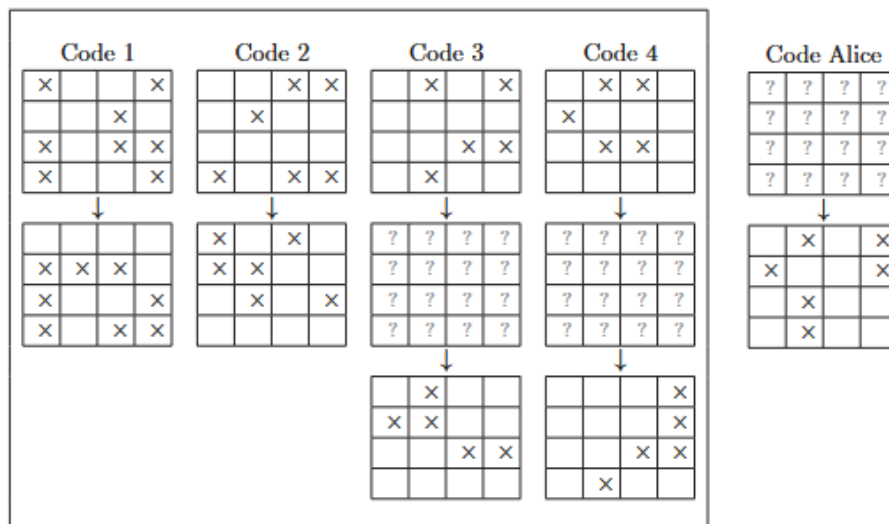
Tirée de la finale du concours Alkindi, cette énigme est publiée par **jaudi**

Alice a changé de digicode. Désormais, pour entrer dans son immeuble, elle doit composer un code en sélectionnant des cases sur une grille de 4x4 boutons.

Le code change régulièrement. Pour se souvenir du code, Alice le note dans un carnet. Mais pour éviter qu'un voleur puisse retrouver le code, elle mélange la position des cases de la grille, toujours de la même manière.

Un espion a trouvé un brouillon dans la poubelle d'Alice, qui contient deux codes secrets, avant et après avoir été transformés par Alice.

L'espion a trouvé un autre brouillon avec deux autres deux codes secrets, mais où Alice s'était trompée et avait appliqué deux fois sa transformation (elle a appliqué sa transformation une première fois, puis a appliqué à nouveau la transformation sur le résultat).



Quel est le code d'accès d'Alice? Pour donner votre réponse, trouvez les lettres dans la grille ci-dessous qui correspondent au code d'Alice. Trouvez le code de sept lettres en lisant les lignes de haut en bas, de gauche à droite.

B	O	H	F
P	J	G	N
I	C	M	D
K	L	A	E

Réponse attendue : 6 lettres