



Énoncé

Bienvenue sur cette nouvelle édition de la BattleDev !

Le temps d'une soirée, vous incarnez Jean-Claude Van Debunk, un des plus grands journalistes d'investigations du XXI^e siècle.

Votre nouvelle enquête ? Vous cherchez la source d'une vague de fake news sans précédent, cherchant à déstabiliser les élections prochaines en Russie. Et vous pensez avoir une excellente piste, qui pourrait mener aux plus grandes révélations de votre carrière !

Plusieurs sources vous ont indiqué qui serait à la tête de ce puissant réseau : un mystérieux Dolan Grump.

Prêt.e à démasquer Dolan et démanteler son réseau ? Il n'y a pas de temps à perdre, les fake news continuent d'arriver par millions !

Objectif

Après de longues recherches vous avez réussi à trouver le compte Twitter de Dolan : @DolanGrump ! Vous décidez de vous intéresser à ses millions de followers : vu le nombre de retweets sur chaque article partagé, vous suspectez grandement que beaucoup de ces followers sont en réalité des bots...

Vous décidez de faire une première analyse pour identifier les potentiels bots : vous remarquez que la plupart des bots ont un nom de compte ne terminant que par des chiffres, contrairement aux comptes de personnes réelles.

Ecrivez un algorithme permettant de déterminer les comptes suspects. Un compte est suspect s'il termine par 5 chiffres.

Données

Entrée

Ligne 1 : un entier **N** compris entre 1 et 1000, représentant le nombre de comptes à vérifier

Lignes 2 à **N**+1 : une chaîne de caractères (composée uniquement de chiffres et de lettres et d'une longueur comprise entre 6 et 15 caractères) représentant le nom d'un compte à examiner.

Sortie

Votre programme doit renvoyer une ligne, représentant le nombre de comptes suspects parmi la liste donnée en entrée.

Un compte est considéré comme suspect s'il se termine par 5 chiffres.

Exemple

Pour l'entrée :

```
7
h25io
gn0mi12345
RealDon4321
yaNNd3v
cup0ft3444455
bienvenueCorbier
BClukschoco
```

Votre programme doit renvoyer :

```
2
```

Effectivement, les comptes `cup0ft3444455` et `gn0mi12345` sont suspects, pas les autres.