

Démêler

On vous donne en entrée plusieurs chaînes de caractères composées uniquement de lettres minuscules et de chiffres. Pour chaque chaîne de caractères, vous devez chercher le premier chiffre et le dernier chiffre pour former un nombre à deux chiffres. On vous garantit qu'il y a toujours au moins un chiffre dans chaque séquence. Lorsqu'il y a un seul chiffre c , celui-ci compte à la fois comme le premier et le dernier, formant ainsi un nombre à deux chiffres cc . L'objectif du problème est de calculer et afficher la somme des nombres à deux chiffres trouvés pour chaque séquence.

En entrée, vous trouverez sur la première ligne le nombre N de chaînes de caractères à traiter. Puis sur chacune des N lignes suivantes, une séquence de caractères composées de minuscules et de chiffres.

En sortie, votre programme doit afficher une seule valeur, la somme de tous les nombres à deux chiffres trouvés pour chaque chaîne de caractères.

Exemple d'entrée :

```
4
1abc2
pqr3stu8vwx
a1b2c3d4e5f
treb7ucher
```

Sortie correspondante :

```
142
```