
Seqüència a partir d'una altra

P26408_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2016-11-10)

Considerem una seqüència amb un nombre parell de dígitos com ara 3251140321. Si la dividim en parells de dígitos consecutius (32, 51, 14, 03, 21) i l'entrem com 3 dosos, 5 uns, 1 quatre, 0 tresos i 2 uns, llavors generarem la seqüència 22211111411.

Feu un programa que llegeixi diverses seqüències de dígitos, i que a partir de cadascuna en generi la seqüència corresponent.

Entrada

L'entrada comença amb el nombre de casos n , seguit de n seqüències amb un nombre parell de dígitos i acabades en punt.

Sortida

Per a cada cas, escriviu la seqüència generada.

Observació

No podeu usar vectors o similars.

Exemple d'entrada

```
5
3251140321.
040900.
98.
.
112233.
```

Exemple de sortida

```
22211111411
888888888
122333
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 18:01:53

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>