
Decodificació**V77873_ca**

La **decodificació** d'un natural n és una cadena de caràcters tal que cada dos dígit de n representen un caràcter. Per exemple, la decodificació de $n = 6568$ és AD, perquè el codi ASCII del caràcter A és 65 i el caràcter ASCII del caràcter D és 68. Fixeu-vos que n té dos grups de dos dígit: 65 i 68. Un altre exemple: la decodificació de 65666768 és ABCD, ja que n es compon de 65, 66, 67 i 68.

Cal implementar la funció **recursiva** `void decodificacio(int)` amb la següent especificació:

PRE: L'entrada és un enter n tal que:

1. $n \geq 65$
2. $n = d_1d_2d_3d_4 \dots d_{m-1}d_m$.
3. m és parell
4. per qualsevol parell de dígit d_id_{i+1} (i senar) tenim que $65 \leq d_id_{i+1} \leq 90$.

POST: escriu pel canal de sortida `cout` la decodificació d' n .

Observació

Només s'accepten solucions recursives.

IMPORTANT: Només cal que envieu la funció que us demanem i les accions i funcions que vosaltres mateixos definiu. Mantingueu, però, les definicions de tipus i els `#includes`.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n \geq 65$ tal que $n = d_1d_2d_3d_4 \dots d_{m-1}d_m$, m és parell i per qualsevol parell de dígit d_id_{i+1} tal que i és senar, tenim que $65 \leq d_id_{i+1} \leq 90$.

Sortida

Per cada enter n , la seva decodificació.

Exemple d'entrada 1

```
65666768
6568
676665
88
```

Exemple de sortida 1

```
ABCD
AD
CBA
X
```

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T13:11:59.583Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>