

Missatge hexocult

P54038_ca

Donat un natural x , direm que la seva *paraula hexoculta* és la paraula formada (només) pels caràcters alfabètics de la representació en hexadecimal de x . Per exemple, la paraula hexoculta del número 8 és "" (paraula buida), la de 10 és "A", la de 222 és "DE", i la de 7654321 és "CBB" (perquè 7654321 en hexadecimal és 74CBB1).

Donada una seqüència de naturals, digueu quin és el missatge hexocult format per les paraules hexocultes de cadascun dels elements de la seqüència. El missatge ha de tenir un determinat format de sortida.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de naturals x , amb $0 \leq x \leq 10^8$.

Sortida

Per a cada natural de la seqüència d'entrada cal escriure la seva paraula hexoculta, de manera que el missatge final segueixi el següent format:

- les paraules hexocultes buides han de ser substituïdes per la paraula "NIX",
- les paraules hexocultes han d'estar separades entre elles per un espai en blanc, i
- la darrera paraula hexoculta ha d'anar seguida d'un punt.

Exemple d'entrada 1

Exemple de sortida 1

.

Exemple d'entrada 2

0

Exemple de sortida 2

NIX.

Exemple d'entrada 3

8 10 222 7654321

Exemple de sortida 3

NIX A DE CBB.

Exemple d'entrada 4

8 11 15 123456789 7654321 20202020

Exemple de sortida 4

NIX B F BCD CBB NIX.

Informació del problema

Autoria: Maria Blesa

Generació: 2026-01-25T11:15:51.164Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>