

Számváltó

A hexadecimális számok a 0..9, A, B, C, D, E, F számjegyeket tartalmazhatják minden helyértéken, ahol az 'A'=10,...,'F'=15. Például: $154_{10} = 9A_{16}$, ($=9 \cdot 16 + 10$).

Készíts programot, mely N egész számot hexadecimálisan ír ki!

Bemenet

A *standard bemenet* első sora tartalmazza a decimálisok ($1 \leq N \leq 100\,000$) számát. A következő N sor egy-egy D decimális számot jelöl ($0 \leq D_i \leq 2\,000\,000\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* N sorába a decimális számok hexadecimális megfelelőjét kell írni!

Példa

Bemenet	Kimenet
4	
154	9A
250	FA
13	D
1689	699

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB