

## 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