

Povedz číslovku (saynum)

Task

Kolko má dané celé číslo slabík v slovenčine?

(3105047 je "tri mi-li-ó-ny sto-päť-ti-síc šty-ri-dsať-se-dem".)

Input specification

V prvom riadku vstupu je počet otázok t (nie viac ako tisíc).

V každom z nasledujúcich t riadkov je jedno celé číslo z rozsahu od 0 po 9 999 999.

Output specification

Pre každú otázku vypíšte jediný riadok a v ňom jedno celé číslo: počet slabík, ktoré povieme, keď prečítame dotyčné číslo zo vstupu.

Examples

input	output
4	5
211	3
100000	4
1000005	11
1981	

- *dve-sto-je-de-násť*
- *sto-ti-síc*
- *mi-li-ón päť*
- *ti-síc-de-väť-sto-o-sem-de-siat-je-den*