

Desafio Programação - Livre

Dado um número de forma p^n em que p é primo, pretende-se o retorno de n .

Exemplo Input:

2
27
81
32

Exemplo Output:

1
3
4
5

Neste desafio só poderá ser resolvido utilizando uma das linguagens:
Haskell, C, Ruby, Perl e Pyth.

A resolução deverá ser submetida na plataforma Mooshak, através do link:

<https://mooshak.di.uminho.pt/~mooshak/cgi-bin/execute/2599686236400011?login>