

Problema K

Lendo Livros

arquivo: livros.c , livros.cpp, livros.java

Você começou a competir com seu amigo para ver quem consegue ler mais livros em menos tempo. Seu amigo lia muito mais que você, até o dia que você percebeu que ele lia somente livros muito finos.

Então você resolveu contar as páginas dos livros, aumentando também a quantidade de páginas lidas por dia. Agora você lê 5 páginas por dia e termina 16 dias antes do que se estivesse lendo 3 páginas por dia. Neste cenário, quantas páginas tem o livro?.

Entrada

A entrada é composta de vários casos de testes. Cada caso de teste é composto de três números Q ($0 < Q < 20$), D ($0 < D < 20$) e P ($0 < P < 20$) separados por um espaço. Sendo que Q é a quantidade de páginas lidas por dia. D é o número de dias que você adiantaria a leitura caso estivesse lendo a quantidade de páginas informada pelo número P . Um único valor zero indica o fim da entrada.

Saída

Para cada caso de teste deverá ser impresso a quantidade de páginas do livro. (utilize o plural corretamente e não use acentos). Este número deverá ser um inteiro, o qual representa a quantidade de página. Este valor deverá ser truncado caso necessário.

Exemplo de Entrada

```
3 16 5
0
```

Exemplo de Saída

```
120 paginas
```