

Senhor Figueiredo é um pescador famoso nos botecos da cidade de Lavras por causa das histórias duvidosas que ele conta sobre as aventuras dele no Rio Grande. Certa vez o jovem Ceconelli, vizinho do senhor Figueiredo, resolveu investigar a veracidade dos causos. Depois de muita insistência de Ceconelli, o senhor Figueiredo finalmente deixou que o jovem o acompanhasse, desde que carregasse os mantimentos e sua vara de pesca. Durante a pesca, Ceconelli acabou descobrindo o segredo do senhor Figueiredo sobre as histórias do pescador; o senhor Figueiredo multiplica a quantia fígada por um fator fixo! Dados o fator multiplicativo usado pelo senhor Figueiredo e a quantidade real de peixes pescados, qual será a quantidade de peixes que o velho pescador irá contar para seus amigos no bar?

Entrada

A entrada contem uma única linha com os inteiros N e K , separados por espaço, que representam, respectivamente, a quantidade de peixes pescados e o fator usado pelo senhor Figueiredo nas histórias.

Saída

A saída contem um único inteiro M , a quantidade de peixes que o senhor Figueiredo dirá que pescou.

Restrições

- $1 \leq N, K \leq 1000$

Exemplos

Entrada	Saída
10 5	50