

物流站收费

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

快递物流站按重量收费：首重 1 公斤收 a 元；超过 1 公斤后，续重每公斤收 b 元，不足 1 公斤的部分按 1 公斤计算。包裹重量以克为单位给出。

输入格式

一行三个整数 a, b, g ，为首重价格（元）、续重单价（元/公斤）与包裹重量（克）。

输出格式

一行一个整数，表示运费。

数据范围

$$1 \leq a, b \leq 100, 1 \leq g \leq 10^6$$

输入输出样例

样例输入 #1

8 5 800

样例输出 #1

8

样例输入 #2

8 5 1000

样例输出 #2

