

Khuyến mãi

Nhân dịp tổ chức OLP2012, siêu thị BigC tổ chức bán bút với chương trình khuyến mãi như sau: Giá một chiếc bút là t đồng, khi mua m chiếc khách hàng được tặng thêm 1 chiếc. Để phục vụ kỳ thi, Ban tổ chức cần phải chuẩn bị ít nhất n bút phát cho các thí sinh dự thi.

Yêu cầu: Cho biết m , n và t . Tính số tiền S (đơn vị đồng) ít nhất cần có để mua bút.

Input: ba số nguyên dương m , n và t ($m, n, t \leq 10^6$)

Output: một số nguyên S .

Ví dụ:

SP.INP	SP.OUT
2 3 100	200