

CodeKids - Lập trình nhí

KHUYẾN MÃI

Nhân dịp tổ chức Tin học trẻ, 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, t . Tính số tiền S (đơn vị đồng) ít nhất cần có để mua bút.

Dữ liệu:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương m ($m \leq 10^6$).
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương n ($n \leq 10^6$).
- Dòng thứ ba chứa số nguyên dương t ($t \leq 10^6$).

Kết quả:

- Một dòng duy nhất, chứa số tiền S (đơn vị đồng) ít nhất cần có để mua bút.

Ví dụ

| Dữ liệu | Kết quả | Giải thích |
|---------------|---------|---|
| 2 3 100 | 200 | Mua 2 cây được khuyến mãi 1 cây đủ 2 cây ($2 * 100 = 200$ đồng). |
| 8 3 200 | 600 | Mua 3 cây, mỗi cây 200 đồng |