

Câu 1: Khuyến mãi (4,0 điểm; Tin học 9 cấp thành phố Lào Cai 2024-2025)

Siêu thị sách Lào Cai mở đợt khuyến mãi như sau: Nếu khách hàng mua đúng a quyển vở thì được tặng b quyển vở, mỗi quyển vở có giá trị là c đồng. Hãy lập trình đưa ra số tiền ít nhất mà bạn mua được n quyển vở.

Dữ liệu vào: Gồm một dòng duy nhất chứa các số nguyên dương a, b, c, n cách nhau bởi một khoảng cách ($a, b, n \leq 10^9, c \leq 10^3$).

Kết quả ra: In ra một số là kết quả cần tìm.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
4 3 100 24	1500
5 4 200 34	4000