

Bài 2: Mua bánh

Trong một đợt khảo sát để thu nhận thông tin từ phía học sinh, cơ sở kinh doanh ABC có ý định tặng quà cho những học sinh tham gia khảo sát. Nhân viên A dự định mua bánh để tặng cho học sinh. A nhận thấy cần mua tối thiểu n chiếc bánh để tặng cho học sinh. Tại cửa hàng bán bánh, biết đơn giá của mỗi chiếc bánh là m đồng. Nếu mua từ k chiếc bánh trở lên thì được giảm giá 20% (có thể mua được nhiều hơn n chiếc bánh mà chi phí ít tiền hơn).

Yêu cầu: Cho biết n - số bánh A cần mua, m - giá của một chiếc bánh và k - số lượng bánh được áp mã giảm giá. Hãy xác định số tiền tối thiểu A cần dùng để mua đủ n chiếc bánh tặng học sinh.

Dữ liệu: Một dòng duy nhất chứa 3 số nguyên n, m, k ($1 \leq n \leq 100; 1 \leq m \leq 10000, 1 \leq k \leq 100$).

Kết quả: Một dòng duy nhất là kết quả tìm được theo yêu cầu.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
10 1000 5	8000	Bạn A cần mua 10 cái bánh, mỗi cái bánh giá 1000, nếu mua 5 cái bánh trở lên được giảm 20%, nên số tiền cần để mua bánh sẽ là $10 * 1000 * 0.8 = 8000$