

Mua bánh Trung thu (4 điểm)

Tên tệp chương trình: **CAKE.***

Trong một chuyến làm từ thiện của một nhóm học sinh chuyên Tin, các em dự định mua bánh Trung thu để tặng cho các em nhỏ. Sau khi, thu thập thông tin, các bạn nhận thấy là cần mua tối thiểu n chiếc bánh để mang đi tặng.

Tại cửa hàng bán bánh, biết đơn giá mỗi chiếc bánh là m đồng. Nếu mua theo combo k chiếc bánh thì được tặng thêm 1 chiếc.

Yêu cầu: Cho biết n - số bánh tối thiểu cần mua, m - giá của một chiếc bánh và k - số lượng bánh mua theo combo để được tặng thêm 1 bánh. Hãy xác định số tiền ít nhất mà các bạn lớp chuyên Tin cần chuẩn bị mua bánh để tặng học sinh?

Dữ liệu: Gồm ba số nguyên dương $n, m, k \leq 10^9$ cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Ghi ra số tiền các bạn cần mang theo để mua được ít nhất n cái bánh.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
36 5 5	150