

Doanh thu

Hung vừa khai trương một cửa hàng tiện ích 24/7. Qua khảo sát doanh thu những ngày đầu của cửa hàng, Hung nhận thấy vào những ngày thường trong tuần, doanh thu của cửa hàng là x đồng mỗi ngày. Riêng vào hai ngày Thứ 7 và Chủ Nhật, doanh thu của cửa hàng là y đồng mỗi ngày. Hung muốn biết nếu cửa hàng vẫn hoạt động ổn định như vậy thì tổng doanh thu đạt được sau n ngày là bao nhiêu?

Input: Ba số nguyên dương x, y, n ($x, y \leq 10^6$).

Output: Ghi ra một số nguyên dương duy nhất là tổng doanh thu của n ngày liên tiếp. Biết rằng ngày đầu tiên khai trương là ngày Chủ Nhật.

Ví dụ:

Input	Output
2 3 4	9
2 3 8	19

Giới hạn:

- + Có 50% số test có $n \leq 6$.
- + Có 30% số test khác có $6 < n \leq 100$.
- + Có 20% số test còn lại có $100 < n < 10^{12}$.