

Đề HSG Tin học 8 xã Dương Quỳnh, Lào Cai 2025-2026 (Phần điều chỉnh (nếu có) không làm thay đổi bài toán). Nộp bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn> Bộ test chỉ dùng tham khảo

Câu 1a. ĐỒNG HỒ (2,0 điểm; HSG Tin học 8 xã Dương Quỳnh, Lào Cai 2025-2026)

Mặt đồng hồ kim là một hình tròn chia thành 60 vạch và được đánh số từ 0 đến 59. Hiện tại, kim phút chỉ vào vạch có chỉ số là m ($0 \leq m < 60$) và cứ một phút, kim phút sẽ di chuyển sang vạch bên cạnh theo chiều kim đồng hồ.

Yêu cầu: Hãy cho biết sau n phút thì kim phút chỉ vào vạch số mấy?

Dữ liệu: Một dòng gồm hai số nguyên dương m, n ($n \leq 10^{18}$)

Kết quả: In ra một số nguyên là kết quả bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
8 18	26