

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 3a. ĐẾM SỐ (2,0 Điểm; HSG Tin học 8 xã Dương Quỳnh, Lào Cai 2025-2026)

Cho một số nguyên dương n , hãy lập trình đếm số lượng các số dương chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9 nhỏ hơn hoặc bằng n ($n \leq 10^{12}$).

Dữ liệu: Một số nguyên dương n ($n \leq 10^{12}$)

Kết quả: Một số duy nhất là kết quả của bài toán (nếu không có số nào thì in ra 0).

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
20	4