

**Câu 1: Tiền điện sinh hoạt (5,0 điểm; HSG Tin học 8 cấp xã Si Ma Cai 2025-2026)**

Trong sinh hoạt hằng ngày, tiền điện hàng tháng của mỗi gia đình được tính theo nhiều mức khác nhau tùy thuộc vào lượng điện tiêu thụ. Giả sử tiền điện được tính theo quy tắc bậc thang lũy tiến sau:

Từ 0–50 kWh: 1.800 đồng/kWh

Từ 51–100 kWh: 2.000 đồng/kWh

Trên 100 kWh: 2.500 đồng/kWh

**Yêu cầu:** Cho số điện tiêu thụ trong tháng, hãy tính tổng số tiền điện phải trả.

**Dữ liệu vào:** Một dòng duy nhất chứa số nguyên không âm kWh ( $0 \leq \text{kWh} \leq 2000$ ).

**Kết quả:** Một số nguyên – số tiền điện phải trả (đồng).

**Ví dụ:**

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra	Ghi chú
120	240000	Đề gốc ghi out là 260000

Subtask 1 (30%):  $0 \leq \text{kWh} \leq 50$

Subtask 2 (30%):  $0 \leq \text{kWh} \leq 100$

Subtask 3 (40%):  $0 \leq \text{kWh} \leq 2000$