

BÀI 13. TÍNH NHÂN (MULTADD.PY)

Cho hai số nguyên dương a, b . Trong biểu diễn thập phân của chúng, người ta lấy từng chữ số của a nhân với từng chữ số của b rồi cộng các tích này lại. Hãy cho biết kết quả.

Ví dụ $a = 12$; $b = 345$. Kết quả là:

$$1 \times 3 + 1 \times 4 + 1 \times 5 + 2 \times 3 + 2 \times 4 + 2 \times 5 = 36$$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn hai số nguyên dương $a, b \leq 10^{18}$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn kết quả tìm được

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
12 345	36