

Bài 1. CHI PHÍ

Lễ hội mùa xuân đến, A Phủ rủ Mị lên phố huyện chơi, A Phủ thuê một chiếc xe máy để chở Mị đi cho chủ động, biết rằng giá tiền thuê xe được tính theo từng mức km di chuyển như sau:

Quãng đường	Số tiền/km	Ghi chú
Từ 0 – 10 km	5.000	
Từ 11 – 20	3.000	
Từ 21 – 30	2.000	
Trên 30 km	1.000	

Lúc thuê xe chỉ số công tơ mét trên xe máy đang là m (km), khi về chỉ số công tơ mét trên xe máy là n (km) (không tính số lẻ). Em hãy tính số tiền mà A Phủ phải trả cho chủ xe sau một ngày đi chơi với Mị, với m, n là các số nguyên được nhập vào từ bàn phím.

Yêu cầu: Nhập vào từ bàn phím một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên dương m, n cách nhau bởi dấu cách ($1 \leq m, n \leq 10^4$)

Kết quả: In ra màn hình số nguyên dương duy nhất là số tiền (nghìn đồng) A Phủ phải thanh toán.

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
20 30	50	$(30 - 20) \times 5 = 50$
102 153	121	$10 \times 5 + 10 \times 3 + 10 \times 2 + 21 \times 1 = 121$