

Báo thức (PB0051.*)

Ca là người coi trọng thời gian nên ngày nào Ca cũng đặt 2 báo thức trong điện thoại để tự nhắc nhở mình giờ đi học. Báo thức nhất vào lúc 6:00, báo thức thứ 2 vào lúc 12:15.

Biết rằng bây giờ là H giờ M phút, hãy cho biết sau ít nhất bao lâu nữa chuông báo thức trên điện thoại của Ca sẽ vang lên.

Chú ý: Sau 12:59 là 13:00; sau 23:59 là 0:00

Dữ liệu vào:

+ Hai số nguyên H, M ($0 \leq H < 24; 0 \leq M < 60$)

Kết quả:

+ Ghi hai số nguyên a, b cho biết sau ít nhất a giờ b phút chuông báo thức sẽ vang lên.

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
6 10	6 5	Bây giờ là 6:10, báo thức tiếp theo gần nhất là 12:15 nên sau 6 giờ 5 phút nữa chuông báo thức sẽ vang lên.
12 30	17 30	Bây giờ là 12:30, báo thức tiếp theo gần nhất là 6:00 nên sau 17 giờ 30 phút nữa chuông báo thức sẽ vang lên.