

CLTHREE

Long năm nay lên lớp ba và em được học cách xem giờ đúng đến từng phút trên đồng hồ kim. Một trong những dạng bài tập nâng cao mà em phải làm là tính góc giữa kim giờ và kim phút vào một thời điểm nhất định. Sau khi đã giải xong 50 bài tập dạng này, Long cần một người thứ hai để kiểm tra kết quả làm việc của mình.

Yêu cầu: Hãy viết chương trình kiểm tra bài làm của Long bằng cách viết chương trình in ra góc giữa kim giờ và kim phút tại một thời điểm được cho trong dữ liệu vào.?

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản **CLTHREE.INP**. Gồm một dòng chứa hai số nguyên h và m ($0 \leq h \leq 11$; $0 \leq m \leq 59$) mô tả thời điểm h giờ m phút..

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **CLTHREE.OUT** là Gồm một dòng duy nhất chứa một số thực làm tròn đến đúng một chữ số sau dấu phẩy thập phân là góc giữa kim giờ và kim phút tính bằng độ. Lưu ý rằng giá trị cần in ra phải không âm và không vượt quá 180.0.

Ví dụ:

CLTHREE.INP	CLTHREE.OUT
2 50	145.0