

WHITE01A

Input: stdin **Output:** stdout **Time Limit:** 1.0s **Memory Limit:** 256M

1. WHITE01A

Cho thời gian hiện tại là h giờ, m phút, s giây (khung 12 giờ).

Yêu cầu: In ra góc bé nhất được tạo thành giữa kim giờ và kim phút trên đồng hồ.

INPUT: 1 dòng duy nhất chứa 3 số nguyên không âm h, m, s ($h \leq 11 | m, s \leq 59$).

OUTPUT: 1 dòng duy nhất chứa góc tạo thành dưới dạng số thực có đúng 4 chữ số thập phân.

INPUT	OUTPUT
1 0 0	30.0000
1 0 1	29.9083
1 40 0	170.0000