

Clock Angle Problem

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

給定一個時間，試著算出該時間的時鐘長針 (時針) 與短針 (分針) 所夾的較小的角度。

Input Format

測資只有一行，格式為 `H:M:S`， H 代表小時， M 代表分鐘， S 代表秒鐘， H 、 M 、 S 皆為整數。

Output Format

輸出一個小數，代表時鐘長針與短針所夾的較小的角度，四捨五入取到小數點後第 3 位，單位為度 (Degree)。

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
9:30:00	105.000