

Đổi giờ

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Đồng hồ bấm giờ tại một cuộc thi điền kinh chỉ đo và hiển thị thời gian ở đơn vị giây nhưng bảng điện tử lại chỉ hỗ trợ định dạng `hh:mm:ss`. Do đó, ban tổ chức muốn có một chương trình có thể chuyển đổi giá trị này sang định dạng `hh:mm:ss` để có thể hiển thị lên bảng điện tử.

Bạn hãy giúp ban tổ chức viết chương trình thực hiện công việc chuyển đổi này nhé.

Input

Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm 1 dòng ghi số m , ($0 \leq m \leq 10^{18}$)

Output

Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm 1 dòng ghi thời gian ở dạng `hh:mm:ss`.

Sample

Input #1

1234

Output #1

00:20:34