**时间转换**

问题描述

　　给定一个以秒为单位的时间t，要求用“<H>:<M>:<S>”的格式来表示这个时间。<H>表示时间，<M>表示分钟，而<S>表示秒，它们都是整数且没有前导的“0”。例如，若t=0，则应输出是“0:0:0”；若t=3661，则输出“1:1:1”。

输入格式

　　输入只有一行，是一个整数t（0<=t<=86399）。

输出格式

　　输出只有一行，是以“<H>:<M>:<S>”的格式所表示的时间，不包括引号。

样例输入

0

样例输出

0:0:0

样例输入

5436

样例输出

1:30:36

锦囊1

取余。

锦囊2

将原数按除法和取余运算分离出每个值，然后再输出。

C++代码

//天农计算机系许晓华老师出品

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int n,H,M,S,t;

cin>>n;

H=n/3600;

t=n%3600;

M=t/60;

S=t%60;

cout<<H<<":"<<M<<":"<<S;

}

C代码

#include<stdio.h>

int main()

{

int a,b,c,d;

scanf("%d",&a);

b=(int)(a/3600);

c=(int)(a%3600)/60;

d=(int)((a%3600)%60);

printf("%d:%d:%d",b,c,d);

return 0;

}

Java代码

import java.io.BufferedReader;

import java.io.IOException;

import java.io.InputStreamReader;

public class Main {

public static void main(String args[]) throws NumberFormatException, IOException{

BufferedReader strin = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

String st = strin.readLine();

String str[] = st.split(" ");

long x = Integer.parseInt(str[0]);

int h = (int)x/3600;

int m = (int)x%3600/60;

int s = (int)x%60;

System.out.println(h+":"+m+":"+s);

}

}