

【第二次】

布置时间：2020 年 03 月 12 日

截止时间：2020 年 03 月 23 日 16:00

1、 分米和厘米的转换。

分米和厘米

试题描述

由键盘上输入1个整数，表示你手机的长度，单位是分米。请你将这个长度转换为厘米单位，输出。

输入

输入一个非负整数n。

输出

输出一个非负整数，为所求结果。

输入示例

12

输出示例

120

数据范围

输入和输出均为int范围的整数

2、 将输入的大写英文字母转换为小写形式，用 `getchar()` 和 `putchar()` 函数实现。

3、 读入圆的半径 r ，计算该圆的周长及面积，要求输入输出的格

式为：

```
运行结果：
请输入半径:3✓
r=3.0000
c=18.850
s=28.270
```

【要求使用符号常量】

4、 将摄氏温度 c 转换为华氏温度 f ，转换公式为： $f = \frac{9}{5}c + 32$ ，要求输出 c 和 f ，注意 c 和 f 均为实数类型。

5、 给定一个时间的秒数，按照时间的标准格式输出。

标准时间

试题描述

给定一个从0秒开始计时的秒数，请将其转换为xx:xx:xx的格式。这种格式一般成为标准时间格式。如1小时1分1秒应该表示的标准时间格式应该是01:01:01，而不是1:1:1。

请你完成这个任务，将一个秒数转换为标准时间格式。

输入

输入一个非负整数n，表示秒数。

输出

输出n对应的标准时间格式。

输入示例

71

输出示例

00:01:11

数据范围

输入为int范围的整数