Problem B. 上学迟到

Time limit 1000 ms **Mem limit** 128000 kB

Description

学校和 yyy 的家之间的距离为 s 米,而 yyy 以 v 米每分钟的速度匀速走向学校。

在上学的路上, yyy 还要额外花费 10 分钟的时间进行垃圾分类。

学校要求必须在上午 8:00 到达,请计算在不迟到的前提下,yyy 最晚能什么时候出门。

由于路途遥远,yyy可能不得不提前一点出发,但是提前的时间不会超过一天。

Input

一行两个正整数 s,v,分别代表路程和速度。

Output

输出一个 24 小时制下的时间, 代表 yyy 最晚的出发时间。

输出格式为 $\mathbf{HH}: \mathbf{MM}$,分别代表该时间的时和分。必须输出两位,不足前面补 0。

Sample 1

Input	Output
100 99	07:48

Hint

对于 100% 的数据, $1 \leq s,v \leq 10^4$ 。