## 05月13日 蓝桥每日一题

# 扫码访问 课程首页



### 【编程实现】

你要参加运动会,每天都刻苦练习游泳,并给自己的游泳时间做了精确的 计时(本题中的计时都按 24 小时 制计算)。你只要说出自己从 a 时 b 分 一直游泳到当天的 c 时 d 分,你的小鱼教练就能计算出你这天一共游了 多少时间。你的小鱼教练是怎么算出来的呢?

#### 【具体要求】

- 1、程序开始运行时,小鱼教练询问游泳开始时间(分别询问 24 小时制的时和分)和结束时间(分别询问24 小时制的时和分)。
- 2、小鱼教练计算并说出游了多长时间。但如果你输入的结束时间早于开始时间,小鱼教练就会说"输入

错误!结束时间早于开始时间"。程序结束。

### 【评分标准】

10 分:程序运行后,能够询问开始时间和结束时间(时和分);

40 分:在 10 分的基础上,能够正确计算出游泳的时间;

50 分:在 40 分的基础上,如果输入结束时间早于开始时间,能够提示 "输入错误,结束时间早于开始时间",需要多次以 不同情况输入来验证。





小鱼教练询问游泳开始时的时和分





说出计算结果

如果你输入的时间错误

本题是Scratch编程问题,出现在第十届蓝桥杯省赛中。