



题目描述

7-2 369寝室 分数 5

全屏浏览题目

作者 翁恺 单位 浙江大学

369寝室是比较特殊的寝室，因为别的寝室都住了四个人，而369寝室只有三个人。也因为这个原因，寝室里的三位同学感情特别好。但是，毕业在即，三位小伙伴马上要分别。为了在未来的某个日子可以见面，三位小伙伴有了一个约定，假设在未来的某一年，三位小伙伴的年龄的末尾正好出现3、6、9三个数，那么他们会再次相聚。

现在问题来了，假设今年三位小伙伴的年龄分别是 x ， y ， z ，那么，他们三人最早几年后可以相聚呢？

输入格式:

输入数据包括三个整数 x ， y ， z ，分别表示三位伙伴的年龄。

输出格式:

如果小伙伴最早在 n 年后可以相见(不包括当前这一年)，那么请输出这个 n ；如果100年内都不存在这样的情况，输出:so sad!

输入样例:

25 22 28

输出样例:

1

代码长度限制

16 KB

时间限制

400 ms

内存限制

64 MB

C (gcc)



1