# 题目

请你编写一个程序来计算两个日期之间隔了多少天。

日期以字符串形式给出，格式为 YYYY-MM-DD，如示例所示。

示例 1：

输入：date1 = "2019-06-29", date2 = "2019-06-30"

输出：1

示例 2：

输入：date1 = "2020-01-15", date2 = "2019-12-31"

输出：15

提示：

给定的日期是 1971 年到 2100 年之间的有效日期。

# 分析