



اولین دوره لیگ برنامه نویسی

دانش آموزی به سبک ACM

هفته سوم سوال ۲۰ امتیازی

شما یک ماشین زمان دارید که می‌تواند شما را به روزهای قبل یا بعد در هفته منتقل کند. هر بار که از ماشین زمان استفاده می‌کنید، باید مشخص کنید که در چه روزی از هفته هستید و چند روز می‌خواهید به عقب یا جلو بروید. ماشین زمان باید به شما بگوید پس از این سفر، در چه روزی از هفته خواهید بود.

ورودی:

یک خط شامل دو عدد که با کاما از هم جدا شده‌اند. عدد اول نشان‌دهنده روز فعلی شما در هفته است (عدد بین ۰ تا ۶ به ترتیب برای شنبه تا جمعه). عدد دوم نشان‌دهنده تعداد روزهایی است که می‌خواهید به عقب یا جلو بروید (مثبت برای روزهای بعد، منفی برای روزهای قبل).

خروجی:

یک عدد که نشان‌دهنده روز هفته پس از سفر در زمان است.

در ادامه نمونه‌ای از فایل ورودی و خروجی مورد نظر را می‌توانید مشاهده کنید.

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
۰,۵	۵
۶,-۲۳۱	۶
۱,+۵۶۲	۳