

Tarefas 02.C

Karina Mochetti

1º Semestre de 2017

VALOR 0.50

O atual calendário utilizado no Brasil e na maioria dos países do mundo é o gregoriano. Ele possui 12 meses, dos quais 7 possuem 31 dias, 4 possuem 30 dias e 1 (Fevereiro) possui 28 ou 29 dias. Os anos em que Fevereiro possui 29 dias são chamados bissextos e são dados pelos anos que são divisíveis por 4, mas não são divisíveis por 400.

Nesta tarefa você irá receber uma data e um número n e deve imprimir qual data corresponde a n dias após a data entrada.

ENTRADA E SAÍDA

A entrada começa com um valor $t < 50$ que será o número de testes entrados, ou seja, o número de datas. Para cada teste haverá duas linhas, a primeira terá uma data válida e a segunda terá um valor $0 < n < 10000$). A data entrada estará no formato AAAA-mês-DD, onde AAAA representa o ano com 4 dígitos, DD o dia com dois dígitos e mês o mês dado escrito de forma corrida (sem acentos): Janeiro, Fevereiro, Marco, Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro, Outubro, Novembro, Dezembro.

Para cada teste deve ser impresso uma linha na saída contendo a data resultante no mesmo formato dado na entrada.

EXEMPLOS: ENTRADAS

```
2
1984-Dezembro-30
2
```

1984-Outubro-12
318

EXEMPLOS: SAÍDAS

Teste 1: 1985-Janeiro-01
Teste 2: 1985-Agosto-26