

Цаг

УБ-аас гадаад руу галт тэрэгний хөдлөх хугацаа болон аялах хугацаа хоёр цаг минут секундээр өгөгджээ. Цаг, минут, секундад очих вэ?. Нэг хоногоор илүү болбол өдрийг мөн тооцно уу.

Оролтын файлын хэлбэр. Эхний мөрөнд цаг, минут, секунд hh:mm:ss хэлбэрээр өгөгдөнө. Дараагийн мөрөнд H:M:S хэлбэрээр өгөгдөнө.

Хязгаарлалат:

Хөдлөх хуг ацаа: $00 \leq hh < 24$, $00 \leq mm, ss < 60$

Ялах хугацаа $0 \leq H, M, S < 10^9$ байна. Цаг нь 0 бол H:M хэлбэрээр, цаг ба минут нь 0 бол S хэлбэртэй байна.

Гаралтын файлын хэлбэр: hh:mm:ss хэлбэрээр, харин 1 өдрөөс их бол <+өдрийн тоо days>хэлбэртэй байна.

Жишээ

input.txt	output.txt
01:01:01	01:01:01+2 days
48:0:0	
01:01:01	02:01:00
58:119	
23:59:59	00:00:00+1 days
1	