

Время магического числа

Имя входного файла: *стандартный ввод*
Имя выходного файла: *стандартный вывод*
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 1024 мебибайта

Давным-давно в сказочном королевстве Времени жил добрый волшебник Николай. Он обожал магическое число 239, которое приносило ему удачу и радость каждый раз, когда он видел его на волшебных электронных часах королевства, расположенных на главной площади.

Эти чудесные часы показывали время, состоящее из четырёх цифр: две цифры для часов и две для минут. Если число часов или минут было меньше 10, то первой цифрой шёл 0.

Николай может заколдовать время, чтобы в каждом сутках стало H часов, пронумерованных от 0 до $H - 1$, а в каждом часе — M минут, пронумерованных от 0 до $M - 1$. Для этого заклинания Николай может выбрать любые H и M от 10 до 100, включительно.

Часы показывают *счастливое* время, если цифры на часах похожи на заветное сочетание 239:

- Когда часы показывают $X2:39$, где первая цифра X может принимать значение от 0 до 9.
- Или $2X:39$, где цифра X может принимать значение 0, 2 или 3 (так как 0 не мешает восприятию магического числа).
- Или $23:X9$, где цифра X может принимать значение 0, 3 или 9.
- Или даже $23:9X$, где цифра X может принимать значение от 0 до 9.

Однажды перед Николаем встал вопрос: «Если известны H и M , сколько минут за одни полные сутки часы показывают счастливое время?» Помогите Николаю найти это число.

Формат входных данных

В первой строке через пробел записаны целые числа H и M — число часов в сутках и число минут в часе ($10 \leq H, M \leq 100$).

Формат выходных данных

Выведите одно число: сколько минут за полные сутки часы показывают счастливое время.

Пример

<i>стандартный ввод</i>	<i>стандартный вывод</i>
24 60	6