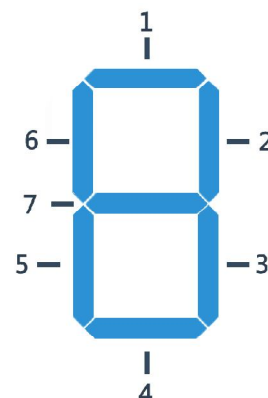


Частково несправний годинник - 2



На електронному годиннику чотири індикатори, кожен показує одну цифру. Сам індикатор складається з семи сегментів, що пронумеровані згідно прийнятого в електроніці порядку, як на малюнку.



Деякі сегменти справні - вони в потрібний час і засвічуються і виключаються. А деякі сегменти перегоріли – вони завжди виключені. Наприклад, самий правий індикатор, четвертий, що відраховує хвилини.

Він повинен показувати 10 цифр – від нуля до дев'яти. Якщо він справний, так і є. А якщо в нього перегорів, наприклад, сегмент номер сім, то цей індикатор зможе коректно показати цифри 0, 1, 7. У всіх інших випадках цифри будуть виглядати спотворено. Порахуйте, скільки хвилин на добу цей трохи несправний годинник показує правильний час. Відлік індикаторів йде зліва направо. В першому індикаторі нуль не відображається, тобто після 23:59 годинник має показати 0:00.

Вхідні дані: 4 рядка, в кожному — 7 цифр через пропуск. Кожен рядок відображає стан сегментів одного індикатора: 1 – сегмент справний, 0 – сегмент несправний.

Вихідні дані: ціле число – кількість хвилин в добі, коли даний годинник показує правильний час.

Приклад вхідних даних:	Приклад вихідних даних:
Приклад 1: 0	Приклад 1: 0
Приклад 2: 1	Приклад 2: 1440
Приклад 3: 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	Приклад 3: 20