

**ПЪРВО КОНТРОЛНО СЪСТЕЗАНИЕ НА
РАЗШИРЕНИЯ НАЦИОНАЛЕН ОТБОР
25 юли 2020 г.
Група С**

Задача СКЗ. КОЙ НЕ СЕ ВЪРНА?

Камионите на фирма „Пра’им ’сичко“ непрекъснато сноват между завода на фирмата и магазините в търговската мрежа. Когато камион излиза от завода или пък се връща в завода за нова стока, шофьорът се регистрира със специален чип в пропускателната система. Освен че вдига бариерата, за да премине камионът, системата записва момента на преминаване и идентификационния код на камиона. Това е доста полезно не само за отчитане на времето за пътуване на отделните камиони, но и за разследване на една непредвидена ситуация: в началото на месеца всички камиони бяха в завода, а в края на месеца се оказа, че един не се е прибрал!

Напишете програма **find_lost**, която анализира информацията от пропускателната система и определя кой камион не се е върнал.

Вход

От стандартния вход се четат записите на пропускателната система за месеца. Всеки запис съдържа две данни, разделени с интервал – момента на преминаване на камион през бариерата във формат *ден-час-минута-секунда-милисекунда* ($1 \leq \text{ден} \leq 31$, $0 \leq \text{час} \leq 23$, $0 \leq \text{минута} \leq 59$, $0 \leq \text{секунда} \leq 59$, $0 \leq \text{милисекунда} \leq 999$.) и идентификационния код на камиона. Идентификационният код съдържа най-много 15 символа – главни латински букви и цифри.

Изход

На един ред на стандартния изход да се изведе кодът на незавърналия се камион.

Ограничения

В 30% от тестовете: броят записи $N \leq 10\,000$, а броят камиони $M \leq 5\,000$.

В 60 % от тестовете: $N \leq 100\,000$, $M \leq 50\,000$

В 100 % от тестовете: $N \leq 10\,000\,000$, $M \leq 5\,000\,000$

Памет: 32 МВ

Пример

Вход

```
1-0-0-12-0 АНТ0012
1-2-33-12-203 ВВQ999990012К
2-10-5-55-45 СFR990013
3-13-10-45-101 АНТ0012
3-17-15-55-999 СFR990013
4-10-25-16-13 СFR990013
5-21-5-3-0 ВВQ999990012К
```

Изход

```
СFR990013
```