

فروشگاه سلامت

فروشگاه سلامت فروشگاه‌ای است که ادعا می‌کند تمام مواد غذایی موجود در آن از ارزش غذایی بالایی برخوردار هستند. شما مسئول کنترل کیفیت سفارش‌ها هستید و به شما گزارشی از تمام محصولات سفارش شده داده شده است. اکنون باید برنامه‌ای بنویسید که مشخص کند از تمام آیتم‌های غذایی فرستاده شده از انبار کدام یک سالم محسوب می‌شوند و از هر کدام چه تعداد فرستاده شده است. آیتم غذایی سالم محسوب می‌شود که در هر وعده غذایی (serving) از آن:

- بیشتر از 100 کیلوکالری نداشته باشد.
- بیشتر از 50 گرم چربی نداشته باشد.
- حاوی نشان استاندارد باشد.

ورودی

در خط اول ورود n که نشان دهنده تعداد آیتم‌های فرستاده شده است آورده شده.

$$1 \leq n \leq 100$$

در n خط بعدی در هر سطر نام آیتم غذایی و مشخصات آن به ترتیب زیر آمده است:

Item_Name	Item_Calories	Item_Fat	Item_Protein	ISIRI_Sign
-----------	---------------	----------	--------------	------------

خروجی

در خروجی برنامه باید دیکشنری‌ای که key های آن اسم آیتم‌های غذایی سالم و $value$ های آن تعداد آن‌ها را مشخص می‌کند؛ به صورت مرتب چاپ کنید

مثال

ورودی نمونه ۱

8

Red Apple 90 0 YES

Margarine 250 200 YES

Red Apple 90 0 YES

Water 0 0 YES

Dried Fruit 50 2 NO

White Meat 80 40 YES

White Meat 80 40 YES

Red Meat 100 60 YES

خروجی نمونه ۱

```
{'Red Apple': 2, 'White Meat': 2, 'Water': 1}
```

ورودی نمونه ۲

4

Oil 250 200 YES

Oil 250 200 YES

Chips 80 20 NO

Dried Fruit 50 2 NO

خروجی نمونه ۲

```
{}
```