

## رژیم سخت

• محدودیت زمان: ۰.۵ ساعه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

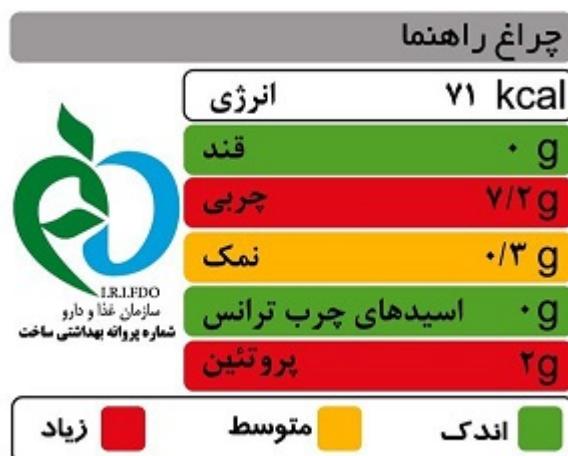
لیته، که مدت‌ها پیش دلش را به **فیته** باخته بود، به تازگی متوجه شده است که فیته به خاطر اضافه وزن بیش از حد لیته به او اهمیتی نمی‌دهد. بنابراین لیته تصمیم گرفته است که در اسرع وقت وزن و هیکل خودش را به ایده‌آل فیته برساند.

پس از مشاوره‌های فراوان، لیته به این نتیجه می‌رسد که به هیچ وجه نباید خوارک‌هایی که برچسب راهنمای سلامتشان خطرناک است را بخورد. برچسب راهنمای سلامت به این صورت است که اطلاعاتی در مورد قند، چربی، نمک، اسیدهای چرب ترانس و پروتئین می‌دهد. و می‌دانیم که یک برچسب سلامت خطرناک است اگر حداقل یکی از شرایط زیر برقرار باشد:

• حداقل سه مورد قرمز باشند.

• حداقل دو مورد قرمز و حداقل دو مورد زرد باشند.

• همه موارد زرد یا قرمز باشند.



لیته که از بچگی یکی از خوره‌های تکنولوژی بود، می‌خواهد برنامه‌ای برای ساعت هوشمندش بنویسد که موقع خرید این خوارک‌ها به او هشدار بدهد. اما چون این روزها فکرش خیلی درگیر فیته است تمرکز ندارد و از شما می‌خواهد در نوشتن این برنامه به او کمک کنید.

## ورودی

ورودی تنها شامل یک سطر است که در آن برچسب سلامت به صورت یک رشته متشكل از پنج حرف آمده است؛ R نشاندهنده رنگ قرمز، Y نشاندهنده رنگ زرد، و G نشاندهنده رنگ سبز است.

## خروجی

در صورتی که برچسب ورودی یک برچسب خطرناک باشد در تنها سطر خروجی عبارت `nakhor lite` را چاپ کنید و در غیر این صورت عبارت `rahat baash` را چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

GGGGG

### خروجی نمونه ۱

`rahat baash`

در نمونه‌ی بالا، همه‌ی موارد سبز هستند و خوردن این خوراکی هیچ خطری ندارد.

### ورودی نمونه ۲

RYRYR

### خروجی نمونه ۲

`nakhor lite`

خوراکی بالا هر سه شرط گفته شده را دارد که حتی با داشتن یکی از آن‌ها خطرناک می‌شود؛ پس خیلی خطرناک است!