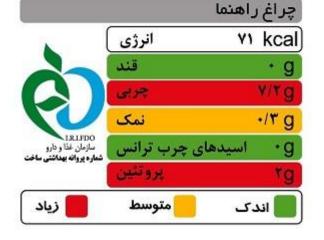
## رژیم سخت

- محدودیت زمان: ۵.۰ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

لیته، که مدتها پیش دلش را به فیته باخته بود، به تازگی متوجه شدهاست که فیته به خاطر اضافهوزن بیش از حد لیته به او اهمیتی نمی دهد. بنابراین لیته تصمیم گرفته است که در اسرع وقت وزن و هیکل خودش را به ایده آل فیته برساند.

پس از مشاورههای فراوان، لیته به این نتیجه میرسد که به هیچ وجه نباید خوراکیهایی 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 خوره های تکنولوژی بود، می خواهد برنامهای برای ساعت هوشمندش بنویسد که موقع خرید این خوراکیها به او هشدار بدهد. اما چون این روزها فکرش خیلی در گیر فیته است تمرکز ندارد و از شما می خواهد در نوشتن این برنامه به او کمک کنید.

## ورودی

ورودی تنها شامل یک سطر است که در آن برچسب سلامت به صورت یک رشته متشکل از پنج حرف آمدهاست؛ هنشان دهنده ی رنگ قرمز، کنشان دهنده ی رنگ و منشان دهنده ی رنگ سبز است.

## خروجي

در صورتی که برچسب ورودی یک برچسب خطرناک باشد در تنها سطر خروجی عبارت این میران کنید و در غیر این صورت عبارت المعمد این صورت عبارت المعمد این صورت عبارت المعمد الم

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 میشد؛ پس خیلی خطرناک است!