3/31/24, 22:27 تمرین سری 7 | خوراکی سالم

## خوراكي سالم

دحلی عاشق خوردن مواد مغذی و خوشمزه است و همیشه به دنبال غذای خوشمزه و سالم است. او به دنبال چیزهایی است که در طول روز انرژی و نیروی کافی را برای او فراهم کنند. به همین دلیل، او هر بار قبل از بازی برای خرید مواد مغذی به فروشگاه میرود.

اما امروز که برای خرید قبل بازی به فروشگاه رفته بود، هیچچیزی برای خریداری پیدا نکرد. در فروشگاه پر از شکلات، بیسکویت و نوشابه و تخمه بود که اصلا مواد مغذی نبودند. دحلی ناراحت بود، اما ناگهان به یاد آورد که او میتواند یک خوراکی سالم و خوشمزه تهیه کند برای خوردن هنگام تماشای فوتبال. او به سرعت به آشپزخانه رفت و مواد مغذی ای مانند نان، پنیر، گوشت، سبزیجات و میوه را برداشت و شروع به تهیه خوارکی کرد.

حالا سوال این است: یک برنامه با استفاده از تابع strcmp بنویسید که مجموعهای از مواد مغذی را دریافت کند و اگر مواد مغذی شامل نان، پنیر، گوشت، سبزیجات و میوه باشد، پیغام «سالم است» را چاپ کند. در غیر این صورت، پیغام «لطفاً مواد مغذی سالم تری را انتخاب کنید» را چاپ کند.

## ورودي

در خط اول یک عدد صحیح n که تعداد مواد مغذی برای خوراکی را مشخص میکند.

در 2n خط بعدی در خط اول تعداد کارکترهای هر کلمه و در خط دوم نام یک مواد غذای داده می شود.

تضمین میشود طول کلمات **نهایتا** 100 کارکتر می باشد.

- 1000>n>0
- 100>ai>=0

## خروجي

خروجی شامل n خط است و در هر خط در صورتی که کلمه برابر هر کدام از مواد مغذی بود پیغام salem ast را چاپ کند. در غیر این صورت، پیغام salem nist را چاپ کند.

مواد مغذی شامل موارد زیر میشوند.

nan , panir, gosht, sabzi, miveh

3/31/24, 22:27 تمرين سرى 7 | خوراكى سالم

مثال

ورودی نمونه ۱

2

3

nan

5

pofak

خروجی نمونه ۱

salem ast
salem nist

ورودی نمونه ۲

5 5

,

sabzi

8

noshabeh

8

shokolat

5

gosht

8

biskovit

خروجی نمونه ۲

salem ast

salem nist

salem nist

salem ast

salem nist

3/31/24, 22:27 تمرين سرى 7 | خوراكي سالم