

سحری مغذی

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

اما یک روز، دحلی به فروشگاه رفت و هیچ‌چیزی برای خریداری پیدا نکرد. همه چیز در فروشگاه خیلی پر از شکلات، بیسکویت و نوشابه بود که اصلاً مواد مغذی نبودند. دحلی ناراحت بود، اما ناگهان به یاد آورد که او می‌تواند یک سحری سالم و خوشمزه تهیه کند. او به سرعت به آشپزخانه رفت و مواد مغذی ای مانند نان، پنیر، گوشت، سبزیجات و میوه را برداشت و شروع به تهیه سحری 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.

ورودی

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

در $2n$ خط بعدی در خط اول تعداد کارکترهای هر کلمه و در خط دوم نام یک مواد غذایی داده می‌شود.

تضمین می‌شود طول کلمات نهایتاً 100 کارکتر می‌باشد.

- $1000 > n > 0$
- $100 > a_i > 0$

خروجی

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`

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

saalem nist