

افطاری دحلی

یکی از سنت‌های مهم مردم ایران در ماه مبارک رمضان، سفره‌ای است که به نام «افطاری» شناخته می‌شود. در این سفره، خانواده‌ها به همراه دوستان و اقوام خود، غذا می‌خورند و به همدیگر تبریک می‌گویند که ماه مبارک را به پایان رسانده‌اند.

در این میان، پسری به نام **دحلی** هست که در آخرین روز از ماه رمضان، تصمیم می‌گیرد تا یک افطاری برگزار کند و خانواده‌های همسایه را به خانه خودش دعوت کند. اما دحلی برای برگزاری این افطاری، نیاز به کمک دوست خود به نام **محلی** دارد. محلی یک برنامه‌نویس حرفه‌ای است و او به دحلی کمک خواهد کرد تا با طراحی یک برنامه‌ی ساده، مهمانان خود را به خوبی پذیرایی کند.

با استفاده از تابع `strcat`، محلی یک برنامه‌ی ساده‌ی برای دحلی طراحی می‌کند. در این برنامه، ابتدا از کاربر تعداد خانواده‌های دعوت شده به افطاری و نام آن‌ها را به عنوان ورودی دریافت می‌کند. سپس با استفاده از تابع `strcat`، هریک از نام‌های خانواده‌ها را به جمله‌ی `Mehman hay davat shodeh:` اضافه و چاپ می‌کند.

در نهایت، خروجی برنامه شامل نام خانواده‌های دعوت شده به افطاری خواهد بود.

ورودی

در خط اول یک عدد صحیح n که تعداد مهمان‌ها را مشخص می‌کند.

در n خط بعدی در هر خط نام یک خانواده داده می‌شود.

تضمین می‌شود طول کلمات **دقیقا** 6 کارکتر می باشد.

- $10 > n > 1$

خروجی

خروجی شامل یک خط است که رشته ساخته شده را چاپ میکند که شامل اسامی خانواده های دعوت شده است که با یک فاصله از هم دیگر وجود دارد.

تضمین می‌شود طول رشته تولید شده بزرگتر از 150 کارکتر نمی‌باشد.

توجه: به بزرگی و کوچکی حروف دقت کنید

مثال

ورودی نمونه ۱

2
Ahmadi
Akbari

خروجی نمونه ۱

Mehman hay davat shodeh: Ahmadi Akbari

ورودی نمونه ۲

1
Hemati

خروجی نمونه ۲

Mehman hay davat shodeh: Hemati