

سوس مالیات‌چی

سوس، تاسیساتی حرفه‌ای میستری‌شک، امروز یک وظیفه‌ی متفاوت دارد. عمو استن بزرگ از سوس خواسته تا اظهارنامه مالیاتی‌اش را برایش پر کند. عمو خودش تا حدی این فرم را پر کرده اما از آنجا که در جوانی درس خواندن در زندگی‌اش اولویت بالایی نداشته و کمی بی‌سواد است، خطاهای زیادی دارد. از آنجا که سوس از حجم اشتباهات موجود در این فرم خزان شده است، از شما خواسته تا به او کمک کنید که این فرم را هرچه سریعتر تصحیح کرده و تحویل دهد!



قالب اظهارنامه مالیاتی در شهر «گرویتی فالز» به صورت زیر است:

- در خط اول اسم کامل شخص آمده (متشکل از فاصله و حروف بزرگ و کوچک لاتین و خط فاصله یا همان -). شما باید ابتدا هر کاراکتر دیگری را در این رشته (شامل ارقام و نمادهای ! و ؟ و @) را حذف کرده و سپس حرف اول هر بخش (که با فاصله از هم جدا شده‌اند) را بزرگ نموده و سایر حروف آن را کوچک نمایید.
- در خط دوم سن شخص می‌آید که باید دقیقاً دو رقم باشد (اگر از دو رقم بیشتر بود، رقم سوم به بعد آن را حذف کنید، همچنین برای سادگی کار شما تضمین می‌شود سن خالی یا تکریمی نمی‌آید).

- در خط سوم ۱۲ عدد می‌آیند که با فاصله از هم جدا شده‌اند و نشان‌دهنده‌ی درآمد شخص در هر یک از دوازده ماه سال می‌باشند. (برای سادگی کار، تضمین می‌شود این خط دقیقا طوری که خواسته شده نوشته شده باشد و شما نیازی نیست تغییری روی آن بدهید. همچنین تضمین می‌شود تمام آن‌ها اعداد صحیح باشند.)
- در خط چهارم مالیاتی می‌آید که شخص باید امسال به دولت بدهد که ۱۰ درصد مجموع درآمد امسال اوست (که به صورت ماهانه در خط قبل جدا شده بودند و شما حال جمع کل آن‌ها مد نظر است). این مبلغ باید با دو رقم اعشار نوشته شود و در ابتدای این خط علامت دلار یا همان \$ آمده باشد.
- در خط پنجم هم توضیحاتی می‌آید که نباید در آن عبارت `i am dishonest` وجود داشته باشد (در صورت وجود آن را حذف کنید). همچنین اگر کلمه‌ی `fraud` (بدون اهمیت بزرگی یا کوچکی حروف آن، یعنی هر کدام از `fraud` ، `frAUd` و ... بیایند می‌پذیریم) در میان این توضیحات دیده شد، باید در انتهای توضیحات `i am an honest man.` آمده باشد.

پس از اصلاح این پنج خط، اظهارنامه‌ی تصحیح شده را در خروجی چاپ کنید!

ورودی

در پنج خط ورودی، پنج خط اظهارنامه‌ای می‌آید که عمو استن بزرگ آن را نوشته است.

خروجی

در پنج خط خروجی، اظهارنامه‌ی تصحیح شده مطابق با قوانین را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
stanl@y !pines2
6591
1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
```

\$3.12
i am dishonest. BUT NO FRAUD.

خروجی نمونه ۱

Stanly Pines
65
1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
\$3.00
. BUT NO FRAUD.i am an honest man.

ورودی نمونه ۲

S00S THE SUS!!!
2313
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
\$3.12
i am dishonest. i am dishonest.LOL LOL LOL

خروجی نمونه ۲

Soos The Sus
23
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
\$1.20
. .LOL LOL LOL