

### 3. سمنو

دحلی به سراغ خرید "سمنو" برای هفت‌سین می‌رود.

سمنو سمبل قدرت و مظهر صبر و مقاومت است و این موضوع ریشه در مقوی بودن آن و شیوه پختن سخت آن دارد.

دحلی می‌خواهد روی سمنو اسم یکی از اعضای خانواده را بنویسد و او علاقه خاصی به فنگلیس نوشتن دارد همین موضوع باعث مشکلات فراوانی در تلفظ اسامی شده است. به عنوان مثال کلمه‌ی `mammad` ممکن است به چهار صورت «مَمَد»، «مَامَد»، «مَمَاد» و «مَامَاد» خوانده شود. به طور دقیق‌تر در این سوال حروف صدادار در انگلیسی (`a, e, i, o, u`) هر کدام ممکن است به دو حالت خوانده شوند.

کلمه‌ای ۶ حرفی در ورودی داده می‌شود تشخیص دهید این کلمه را به چند صورت می‌توان خواند.

#### ورودی

در تنها خط ورودی کلمه‌ای ۶ حرفی از حروف کوچک انگلیسی آمده است.

\*دقت کنید که کلمه‌ی داده شده الزاماً معنادار نخواهد بود و صرفاً شامل حروف انگلیسی است.\*

#### خروجی

در تنها خط خروجی تعداد روش‌های خوانش این کلمه را خروجی دهید.

#### مثال

ورودی نمونه ۱

mammad

خروجی نمونه ۱

همانطور که در صورت سؤال گفته شد، کلمه‌ی mammad را می‌توان به چهار روش «مَمَد»، «مَامَد»، «مَمَاد» و «مَامَاد» خواند. در نتیجه پاسخ برابر با ۴ خواهد بود.

## ورودی نمونه ۲

anvari

## خروجی نمونه ۲

8

کلمه‌ی anvari را می‌توان به هشت روش «آنواری»، «آنوار ای»، «آنوَرِی»، «آنوَر ای»، «آنواری»، «آنوار ای»، «آنوَر ای» و «آنوَر ای» خواند. در نتیجه پاسخ برابر با ۸ خواهد بود.

## ورودی نمونه ۳

sghrwq

## خروجی نمونه ۳

1

از آنجا که کلمه‌ی داده شده، حرف صدادار ندارد، پس تنها به یک حالت می‌توان آن را خواند.