

## دیکشنری شرک

پس از آنکه فیونا و شرک به دلیل دعوای خانوادگی بر سر میز شام به مشکل برخوردند، شرک برای درک کردن بهتر فیونا سعی می‌کند که دفتر خاطرات فیونا را زمانی که او خواب است بخواند! اما شرک به مشکلی بر می‌خورد! فیونا این دفتر خاطره را زمانی که بچه بوده نوشته است و پر است از غلط املائی و شرک که سواد آنچنانی ندارد نمی‌تواند با وجود غلط‌های املائی این دفتر خاطره را بخواند بنابراین از شما که رفیق خوب او هستید می‌خواهد که این غلط‌های املائی را بیابید. شما هم متوجه می‌شوید که پیدا کردن دستی این غلط‌های املائی با دیکشنری زمان زیادی می‌برد و ممکن است فیونا در این حین بیدار شود بنابراین تصمیم می‌گیرید که برنامه‌ای بنویسید که متوجه این غلط‌های املائی بشود.



**توجه:** در این سوال با استفاده از فایل دیکشنری‌ای که در اختیار شما قرار داده شده است، باید یک متن را به صورت ورودی گرفته و غلط‌های املایی آن را به فرمی که در ادامه گفته می‌شود خروجی دهید. همچنین این سوال داوری خودکار ندارد و کد شما دستی بررسی و نمره‌دهی می‌شود.

**فرم ورودی:** ورودی به صورت یک خط از کلمات انگلیسی با حروف کوچک است که شامل هیچ علائم نگارشی مانند نقطه، ویرگول و ... نیست.

**فرم خروجی:** در صورتی که هیچ کلمه‌ای با غلط املایی یافت نشد در خروجی باید عبارت `there is no misspelled word!` چاپ شود و برنامه متوقف شود. اما در صورتی که غلط املایی پیدا بشود، باید ابتدا در خط اول عبارت `misspelled word(s):` و سپس در خطوط بعدی به ترتیب ظاهر شدن در جمله، کلمات با غلط املایی چاپ شود.

**توجه ۱:** فایل دیکشنری در کنار کد شما با نام `dic.txt` قرار می‌گیرد.

**توجه ۲:** در دیکشنری حداکثر  $9 * 10^5$  کلمه قرار دارد و هر کلمه حداکثر از 100 حرف تشکیل شده است.

در این سوال برای کار با استرینگ می‌توانید از کتابخانه آماده استفاده کنید.

## مثال

### ورودی نمونه

```
this is the best movi ever
```

### خروجی نمونه

```
misspelled word(s):
movi
```

## داوری

این سوال داوری خودکار در کوئرا ندارد و می‌توانید داوری لوکال آن را از [اینجا](#) دانلود کنید و کد خود را

بسجید.