

۲- شمارنده کلمات (۲۵ نمره)

در این سوال شما باید به صورت multi-process چندین عبارت را در یک فایل جستجو کنید.
ورودی برنامه باید به صورت زیر باشد:

```
search <file_to_search> <query1> <query2> <query3> ...
```

خروجی برنامه به صورت زیر است:

```
query1: <occurrences of query1>  
query2: <occurrences of query2>  
query3: <occurrences of query3>  
...  
Total occurrences: <total occurrences of all queries>
```

برای پیدا کردن تعداد رخداد هر query باید یک پروسس جداگانه ایجاد شود. و در انتها جمع همه رخداد ها محاسبه شود و در خروجی نمایش داده شود.