

گام اول تمرین عملی درس طراحی کامپایلر

در گام اول از تمرین عملی درس طراحی کامپایلر، باید تحلیل لغوی را انجام دهید. در این بخش باید برنامه‌ای بنویسید که با گرفتن آدرس یک فایل در زبان تسنک، واژه‌های (Tokens) آن را چاپ کند. برای مثال، فایل ورودی با محتویات زیر را در نظر بگیرید:

```
word main()  
{  
    return 1 - 2;  
}
```

در صورتی که این فایل به عنوان ورودی داده شود، برنامه‌ی شما باید هر واژه را در یک خط خروجی چاپ نماید:

```
word  
main  
(  
)  
{  
return  
1  
-  
2  
;  
}
```