

## پیچیدگی زمانی پروژه نهایی

بهمنوش بهیانی ۹۹۳۶۱۳۰۱۲

1) parseJsonFile

```
foreach(){
```

```
    for()
```

```
    for()
```

```
}
```

$O(n^2)$

2) BSF

```
while(){
```

```
    for()
```

```
}
```

$O(n^2)$

3) final\_scores

```
for(){
```

```
    for()
```

```
}
```

$O(n^2)$

4) suggestions

```
while(){  
    func : final_scores()  
}
```

$O(n^3)$

5) print

```
for(){  
    /...  
}
```

$O(n)$