

1. Напишите, какие есть проблемы у этого кода?
2. Сделайте рефакторинг данного кода. Можно изменять названия методов, классов, добавлять входящие параметры, создавать новые классы и т.п.. Можно использовать псевдокод.

```
<?php
```

```
namespace vBulletin\Search;
```

```
class Search {
```

```
    public static function doSearch(): void {
```

```
        if ($_REQUEST['searchid']) {
```

```
            $_REQUEST['do'] = 'showresults';
```

```
        } elseif (!empty($_REQUEST['q'])) {
```

```
            $_REQUEST['do'] = 'process';
```

```
            $_REQUEST['query'] = &$_REQUEST['q'];
```

```
        }
```

```
        $db = new \PDO('mysql:dbname=vbforum;host=127.0.0.1', 'forum',  
'123456');
```

```
        if ($_REQUEST['do'] == 'process') {
```

```
            $sth = $db->prepare('SELECT * FROM vb_post WHERE text like ?');
```

```
            $sth->execute(array($_REQUEST['query']));
```

```
            $result = $sth->fetchAll();
```

```
            self::render_search_results($result);
```

```
            $file = fopen('/var/www/search_log.txt', 'a');
```

```
            fwrite($file, $_REQUEST['query'] . "\n");
```

```
        } elseif ($_REQUEST['do'] == 'showresults') {
```

```
            $sth = $db->prepare('SELECT * FROM vb_searchresult WHERE searchid =  
?');
```

```
            $sth->execute(array($_REQUEST['searchid']));
```

```
            $result = $sth->fetchAll();
```

```
        self::render_search_results($result);
    }
    else {
        echo "<h2>Search in forum</h2><form><input name='q'></form>";
    }
}

public static function render_search_results($result) {
    global $render;

    foreach($result as $row) {
        if ($row['forumid'] != 5) {
            $render->render_search_result($row);
        }
    }
}
}
```