

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);

        }

    }

}

}
```