

# Symbol ?

<input checked="" type="checkbox"/> CTFd	<input checked="" type="checkbox"/>
Created	@June 16, 2021 4:30 PM
Done	<input checked="" type="checkbox"/>
Hint	50
author	信一郎 工藤
field	Reversing
placement	no need
progress	Completed
value(50-200)	150
<input checked="" type="checkbox"/> writeup	<input type="checkbox"/>

## 概要

objcopyでローカルシンボルをグローバルシンボルに書き換え

## 問題文

友人がコンパイルできないとオブジェクトファイルを渡してきた。コンパイルできるようにしてあげよう。

## Hint

objcopyというオブジェクトファイルを扱うツールがあるらしい。グローバルシンボルに関して調べてみよう!

## 問題ファイル

D&Dでupload可能

このファイルもCTFdにおくファイル

```
https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/949df237-f47c-41e0-82db-2cd8694a25fc/local_symbol1.txt
```

```
https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/4b106baf-72fb-4b45-914e-9dcb494df2c7/local_symbol2.txt
```

追記：なんか.o拡張子だとアップロードできなかったから拡張子消してる。.o拡張子に修正してアップロードしてほしい。

## Flag

これを入れるとAcceptする文字列

```
http-ctf{Enjoyable_low_level_programming}
```

## 解法ざっくり

詳細はWriteUpで