


# unzip

☑ CTFd	✓
🕒 Created	@June 16, 2021 9:10 PM
Σ Done	✓
▼ Hint	
👤 author	 Keita Togawa
☰ field	Shell
▼ placement	no need
▼ progress	Completed
▼ value(50-200)	50
☑ writeup	✓

## 概要

unzipとかtarとかで多重にzipしたやつを配り、最後まで解凍するとFlagを含んだファイルを取り出せる

```
gzip > tar > zip > bzip > flag.txt
```

## 問題文

圧縮ファイルにFLAGが含まれているので、解凍してください。

## Hint

もしあれば

## 問題ファイル

CTFdに配置

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/e5d97f7c-4a17-4c4a-afb0-7000664585a4/flag.tar.gz>

## Flag

これを入れるとAcceptする文字列

`http-ctf{MULTIPLE_ZIP}`

## 解法ざっくり

```
# flag.tar.gz
$ tar -xf flag.tar.gz

# flag.zip
$ unzip flag.zip

# flag.txt.bz2
bunzip2 flag.txt.bz2

# flag.txt
```