

برای بدست آوردن نوع یک فایل میتوانیم از دستور زیر استفاده کنیم:

```
$ file [file name]
```

به عنوان مثال برای بدست آوردن نوع فایل C که در تمرین قبل نوشتیم دستور زیر را اجرا میکنیم:

```
$ file Add.c
```

```
shahrooz@shahrooz:~$ file Add.c
Add.c: C source, ASCII text
shahrooz@shahrooz:~$
```

مشاهده میکنیم که در خروجی نوع این فایل به عنوان یک کد C شناخته شد.

حال اگر پسوند فایل C را برداریم و دوباره امتحان کنیم در واقع نوع فایل کد کامپایل شده مان را بررسی خواهیم کرد:

```
$ file Add
```

```
shahrooz@shahrooz:~$ file Add
Add: ELF 64-bit LSB pie executable, x86-64, version 1 (SYSV), dynamically linked
, interpreter /lib64/ld-linux-x86-64.so.2, BuildID[sha1]=62384b7d8103ee338915fcc
fb4b52ae959fa39d6, for GNU/Linux 3.2.0, not stripped
shahrooz@shahrooz:~$
```

همان طور که مشاهده میکنیم نوع فایل در خروجی ، یک فایل اجرایی شناخته شده است، که برنامه C می باشد.