







# gcc -c option flag

gcc -c compiles source files without linking.

## Syntax

```
$ gcc -c [options] [source files]
```

## Example

Write source file *myfile.c*:

```
// myfile.c
#include <stdio.h>

void main()
{
    printf("Program run\n");
}
```

Compile *myfile.c*:

```
$ gcc -c myfile.c
```

This compilation generated *myfile.o* object file.

---

## See also

- `gcc`
- `gcc -D`
- `gcc -g`
- `gcc -I`
- `gcc -L -l`
- `gcc -o`
- `gcc -O`
- `gcc -Wall`

Write how to improve this page

Your Name

your@email.com

Submit Feedback

## GCC

- [gcc -c](#)
- [gcc -D](#)
- [gcc -fPIC](#)
- [gcc -g](#)
- [gcc -I](#)
- [gcc -L -l](#)
- [gcc -o](#)
- [gcc -O](#)
- [gcc -Wall](#)

## RAPID TABLES

- [Recommend Site](#)

- [Send Feedback](#)
- [About](#)

[Home](#) | [Web](#) | [Math](#) | [Electricity](#) | [Calculators](#) | [Converters](#) | [Tools](#)

© 2019 [RapidTables.com](#) | [About](#) | [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)