

# Справка по командной строке GCC

<code>gcc file.c</code>	скомпилировать <code>file.c</code> результатом будет файл <code>a.out</code>
<code>gcc file.c -o myname</code>	скомпилировать <code>file.c</code> результатом будет файл <code>myname</code>
<code>gcc file.c -g</code>	скомпилировать с отладочной информацией
<code>gcc file.c -O1</code>	Оптимизировать (00, 01, 02, 0g, 0s)
<code>gcc a.c b.c</code>	Скомпилировать и слинковать два файла, результат <code>a.out</code>
<code>gcc -c a.c</code>	Скомпилировать до объектника результат <code>a.o</code>
<code>gcc -S a.c</code>	Скомпилировать до ассемблера результат <code>a.s</code>
<code>gcc -E a.c</code>	Препроцессировать. Результат идёт в <code>stdout</code>
<code>gcc -save-temps a.c</code>	Сохранить препроцессированный файл и объектный файл
<code>gcc --verbose a.c</code>	Показать подробно ход компиляции
<code>gcc a.o b.o</code>	Слинковать объектные файлы