## ep2-1.c

Será feita então por partes a análise do código.

* *.file* indica o nome do arquivo em C que compilamos.
* *.text* diz ao assembly o início da seção que apresenta o segmento em que temos o código, que será logo após as diretivas *.globl* e *.type*
* *.globl main* indica a existência da label main que deve ser dada como visível para permitir acesso por outros arquivos de objetos
* .type main, @function declara que a label main deve ser uma função
* Agora em main temos um label *.LFB0,* que é *Local File Beggining,* ou seja, uma label para indicar a seção da função main
* *.cfi\_startproc* trata-se do início da função (main)
* *endbr64:* ajuda na segurança do controle de fluxo do programa ao manter compatibilidade com 64 bits