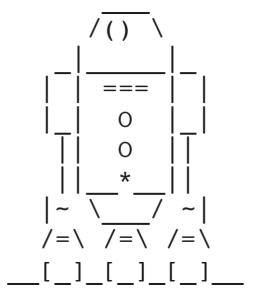
UNIFEI	Universidade Federal de Itajubá Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologias da Informação – IESTI
6º Laboratório	Prof. Enzo Seraphim
Exercício 1	Ascii art R2D2

- 1) [Opcional se já foi feito] Obtenha o programa code::blocks em licença GPL (GNU General Public License):
- Entre no site https://codeblocks.org/downloads; clique no link Download the binary release; faça o download da instalação codeblocks-20.03mingw-setup.exe na plataforma Windows (64bits) clicando no link <a href="Sourceforge.net">Sourceforge.net</a>
- Execute a instalação codeblocks-20.03mingw-setup.exe sem mudar as opções apresentadas nas caixas de diálogos
- 2) Abra o code::blocks e crie novo arquivo usando o menu File| New | Empty File
- 3) Digite o código abaixo que imprime na tela a mensagem olá mundo.

```
#include<stdio.h>
int main(int argc, char* argv[]){
    printf ("ola mundo\n");
    return 0;
}
```

- 4) Use os menus Arquivo | Salvar (Ctrl+s), salvando o algoritmo em uma pasta desejada com o nome lab05-1.
- 5) Execute o programa (tecla F9 ou clique no botão \*).
- 6) Feche a tela preta que é chamada de terminal do windows.
- 7) Modifique o programa para imprimir o ascii art do personagem r2d2 do filme star wars lembrando de usar o quebra de linha ao final de cada linha (\n)



- 8) Use os menus Arquivo | Salvar (Ctrl+s).
- 9) Execute o programa (tecla F9 ou clique no botão 🌯).