

# LABORATÓRIO AOC II



---

## Lab 01: Desenvolvimento do *Makefile*

---

Prof. Thiago Werley

15 de outubro de 2024

## 1 Desenvolva os códigos utilizando funções, bibliotecas e *Makefile*

```
Lab01
├── Makefile
├── startup.lst
├── obj
│   └── startup.o
├── src
│   ├── startup.c
│   └── print_Hello.h
└── bin
    └── startup.bin
```

- A função criada deve imprimir uma mensagem de conexão com o servidor TFTP
  - print\_Hello() é para imprimir uma mensagem

## 2 Desenvolva *Makefile* para a questão 1 com base no código abaixo

```
CROSS_COMPILE ?=

all: src/startup.s
    as startup.s -o startup.o
    objcopy startup.o startup.bin -O binary
    objdump -D -b binary -marm startup.bin > startup.lst
    cp *.bin / (DESTINO)

clean:
    rm *.o *.bin *.lst
```