

# Entrega 4

O objetivo dessa entrega é automatizarmos a compilação e deploy de novos programas para o `target`. Para isso, teremos que criar um Makefile que deve ser capaz de compilar e fazer o deploy do programa. Para isso temos diversas opções, sendo alguma delas:

- Transferência de arquivo via ssh: `scp`
- Montar do pasta do `target` no `host` remota via ssh: `sshfs`
- Via `gdb server`
  - executa no `target` um gdb server que possibilita ao `host` transferir e debugar um binário.

Note que todas as soluções demandam de conexão com a internet, para isso, siga o roteiro: [Info HPS Ethernet](#).

## Rubrica:

- A
  - Debuga um programar no target (via gdbserver)
- B
  - Via Makefile consegue executar o binário no `target`
    - *make run / make deploy*
- C
  - Criou um Makefile que compila o código e faz o deploy para o `target` de um programa
    - *make deploy*
- D
  - Entregou somente tutorial

- I

- Não entregou nada