Trabalho Prático 2 – Fundamentos de Sistemas Computacionais

Aluno: Gabriela Dellamora Paim. Matrícula: 22107680

**Como executar o script de montagem e desmontagem de código MIPS:**

1 – Instalar o Environment

Será necessário rodar o script “install\_dependencies.bat” para instalar todas as dependências

2 – Enviar arquivos MIPS para pasta “Assembly”

É possível montar vários arquivos .mips ao mesmo tempo. Envie todos os arquivos que deseja montar para a pasta.

3 – Enviar arquivos HEXA para pasta “Hexadecimal”

É possível desmontar vários arquivos .txt ao mesmo tempo. Envie todos os arquivos que deseja desmontar para a pasta.

4 – Rode o arquivo Script.py

É necessário abrir o terminal na pasta onde se encontra o arquivo “Script.py” e imputar no terminal “python Script.py”.

5 – Acesse os documentos gerados pelo script

Verifique a pasta Assembly para os arquivos desmontados (nomeado nomeDoArquivo\_UNMOUNTED.mips) e a pasta Hexadecimal para os arquivos montados (nomeado nomeDoArquivo\_MOUNTED.txt).