

Configurando Computador

Testes

Instalar Python (preferencialmente o 3)

<https://www.python.org/downloads/>

Instalar pacotes do Python

vunit: `pip install vunit_hdl`

opencv: `pip install opencv-python`

imutils: `pip install imutils`

Instalar Maven

<https://maven.apache.org/>

Instalar Caca (opcional)

<http://caca.zoy.org/wiki/libcaca>

Rodando Testes

No arquivo raiz existem dois arquivos:

Unix (Mac ou Linux): `teste.sh`

Windows: `teste.bat`

Fases:

`vhdl`
`assembly`
`assembler`
`vmtranslator`
`jack`
`compiler`

Se você invocar o programa sem argumentos todos os testes serão realizados. Se quiser rodar somente um, chame como argumento a fase que deseja testar. Ex:

`bash teste.sh vhdl`

ou

`teste.bat jack`