Class Diagram0 2019/04/14

## Linux - horas : int - distribuicao : string - build : double - nome : string - contado : int - nomeDoUsuario : string - arquiteturaDoSistema : int - ligado : boolean - id : int - numeroDeUsuarios : int - numeroDoKernel : double - checalP : string - dataDeCriacaoDoSistema : string + tempoDeAtividade(horas : int) : int + setTempo(horas : int) : void + getTempo(horas : int) : int + <<constructor>> Linux(nomeDoUsuario : string, arquiteturaDoSistema : int) + setNomeDoUsuario(nomeDoUsuario\_ : string) : void + getNomeDoUsuario(): string + setArquiteturaDoSistema (arquiteturaDoSistema : int) : void + getArquiteturaDoSistema() : int + <<constructor>> Linux(const distribuicao : string) + setDistribuicao(distribuicao\_ : string) : void + getDistribuicao(): string + <<constructor>> Linux(const build : double) + setBuild(build : double) : void + getBuild(): double + checaUsuario() + checaUsuario(nome : string) : string + getNome(): string + checaUsuario(id : int) : int + getID(): int + <<constructor>> Linux(const Linux &p : string) + <<constructor>> Linux(numeroDeUsuarios: int, numeroDoKernel: double, dataDeCriacaoDoSistema: string, checalP: string) + showNumeroDeUsuarios (numeroDeUsuarios : int) : void + getnumeroDoKernel(numeroDoKernel : double) : double + getdataDeCriacaoDoSistema(dataDeCriacaoDoSistema : string) : string + getChecalP(checalP : string) : string + Linux(const Linux &q : string, r : int, s : double, t : string, v : string)