Class Diagram0 2019/05/29

DistribuicoesLinux - *nomesDistribuicoesLinux : string - sizenomesDistribuicoesLinux : int - novaDistribuicoesLinux : int - novaDistribuicoesLinux() + <<constructor>> DistribuicoesLinux() + + <<constructor>> DistribuicoesLinux(nomesDistri]] : string, SIZEDIST : int) + + <<constructor>> DistribuicoesLinux(const &p : DistribuicoesLinux) + setDistribuicoesLinux(nomesDistri]] : string, SIZEDIST : int) : void + infoDistribuicoes() : void + adicionaDistribuicae() : void + exibe() : void + operator==(const &right : DistribuicoesLinux) : boolean + operator=(const &right : DistribuicoesLinux) : Linux + operator|=(const &right : DistribuicoesLinux) : boolean + operator|=(const &right : DistribuicoesLinux) : boolean + operator|=(const &right : DistribuicoesLinux) : boolean + operator|=(const &right : DistribuicoesLinux) : ostream + operator|=(const(subscript : int) : double

Linux

```
- build : double
 nomeDoSistema : string
 arquiteturaDoSistema : int
 ligado: boolean
- id : int
- numeroDeVersoesDoKernel : int
- versaoAtualDoDoKernelLinnux : double
- COMANDOCHECAIP : string
- DATADECRIACAODOSISTEMA : string
- SIZEVERSOES : int
- versoesLinux[SIZEVERSOES] : double
  *ptrID : int
  *Distribuicao_Linux : Repositorio

    *programas_Do_Repositorio : DistribuicoesLinux
    comandoDoAdministrador : int

- Data Da Criacao : int
+ <<constructor>> Linux()
+ <<constructor>> Linux(&nomeDoSistema : string, arquiteturaDoSistema : int)
+ <<constructor>> Linux(&Data_Da_Criacao : string)
+ <<constructor>> Linux(const build : double)
+ <<constructor>> Linux(const Linux &p : string)
+ <<constructor>> Linux(numeroDeVersoesDoKernel : int, versaoAtualDoDoKernelLinnux : double, DATADECRIACAODOSISTEMA : string, CHECAIP : string)
+ <<constructor>> Linux(const Linux &p : string, const Linux &q : string)
+ showNumeroDeVersoesDoKernel() : void
+ operation9() : void
+ setEstado_Do_Sistema(boot : int) : void
+ setEstado Do Sistema(): boolean
  {\sf setEscolhaAdministrador}(comandoDoAdministrador:int):void
+ getEscolhaAdministrador(): int
+ setNomeDoSistema(&nomeDoSistema : string) : void
+ getNomeDoSistema(&nomeDoSistema : string) : string
+ setArquiteturaDoSistema(arquiteturaDoSistema : int) : void
+ getArquiteturaDoSistema() : int
+ setData Da Criacao(&Data Da Criacao: string): void
+ getData_Da_Criacao(): string
+ setBuild(build: double): void
+ getBuild() : double
+ checaSistema(&nomeDoSistema : string) : void
+ getNomeDoSistema(): string
+ checaSistema(id : int) : void
+ aetId(): int
+ getversaoAtualDoDoKernelLinnux() : double
+ getChecalP(CHECAIP : string) : string
+ getdataDeCriacaoDoSistema() : string
+ Mostra_versoes_Do_Linux() : double
+ info_Principal() : void
+ caracteristicaSistema() : void
+ recebePtr Id(): int
+ operation33() : void
+ setVersoesKernel(versoesLinux[] : string, SIZEVERSOES : int) : void
+ operator<<(&output : ostream, const &numero : Linux) : ostrea
+ operator=(const &right : Linux) : Linux
```

Repositorio

-*nomesProgramas : string
- sizenomesProgramas : int

+ <<constructor>> Repositorio()
+ <<constructor>> Repositorio(repositorios_Linux[] : string) : void
+ <<destructor>> Repositorio(const &p : Repositorio)
+ <<constructor>> Repositorio(const &p : Repositorio)
+ setRepositoriosLinux(repositorios_Linux[] : string) : void
+ info_Respositorio() : void
+ operator==(const &right : Respositorio) : boolean
+ operator=(const &right : Respositorio) : Linux
+ operator[](subscript : int) : double
+ operator[]const &right : Respositorio) : boolean
+ operator=(const &right : Respositorio) : boolean
+ operator

+ operator==(const &right : Linux) : boolean + operator!=(const &right : Linux) : boolean + operator!(subscript : int) : double + operator<(const &right : Linux) : boolean + operator&&const &right : Linux) : boolean + operator[xonst(subscript : int) : double