```
R \leftarrow \pi_{PrimeiroNome,UltimoNome,Endereco} (\sigma_{NumDepto=5} (Empregado))
 DepPesq \leftarrow \sigma_{\text{NomeDepto} = 'Pesquisa'} (Departamento)
  R \leftarrow \pi_{\text{ PrimeiroNome, UltimoNome, Endereco}} \text{ (DepPesq} * \text{Empregado)}
 ProjsDep5 \leftarrow \pi_{\text{NumProj}} (\sigma_{\text{NumDepto=5}} (\text{Projeto}))
 EmpsProjs \leftarrow \pi_{\text{NumEmpregado,NumProj}} (Trabalha_em)
 EmpsProjsDep5 ← EmpsProjs ÷ ProjsDep5
 R \leftarrow \pi_{PrimeiroNome,UltimoNome} (EmpsProjsDep5 * Empregado)
Silva \leftarrow \pi_{\text{NumEmpregado}} (\sigma_{\text{UltimoNome} = 'Silva'} (\text{Empregado}))
ProjsSilva \leftarrow \pi_{\text{NumProj}} (Trabalha_em * Silva)
DepsGerSilva \leftarrow \pi_{\text{NumDepto}} (Silva \bowtie_{\text{NumEmpregado=NumGerente}}
                                                                Departamento)
ProjsGerSilva \leftarrow \pi_{NumProj} (DepsGerSilva * Projeto)
R ← ProjsSilva ∪ ProjsGerSilva
QteDepsEmps (NumEmpregado,QteDeps) \leftarrow
                       NumEmpregado 3 Count NomeDependente (Dependente)
EmpsMais2Deps \leftarrow \sigma_{OteDeps \ge 2} (QteDepsEmps)
R \leftarrow \pi_{\text{ PrimeiroNome, UltimoNome}} \text{ (EmpsMais2Deps * Empregado)}
 TodosEmps \leftarrow \pi_{\ NumEmpregado}\ (Empregado)
 EmpsComDeps \leftarrow \pi_{\text{NumEmpregado}} (Dependente)
 EmpsSemDeps \leftarrow TodosEmp - EmpsComDeps
 R \leftarrow \pi_{\text{ PrimeiroNome, UltimoNome}} \text{ (EmpsSemDeps * Empregado)}
 Gerentes (NumEmpregado) \leftarrow \pi_{\text{NumGerente}} (Departamento)
 EmpsComDeps \leftarrow \pi_{NumEmpregado} (Dependente)
 GersComDeps \leftarrow Gerentes \cap EmpsComDeps
 R \leftarrow \pi_{PrimeiroNome,UltimoNome} (GersComDeps * Empregado)
```