

1 **def** TaskMiner(*Prog*, *ModeloCusto*):

2 *CFG* = GrafoFluxoControle(*Prog*)

3 *PDG* = GrafoDependênciaPrograma(*Prog*)

4 *Limites* = AnáliseSimbolicaDePonteiros(*CFG*)

5 *Hélices* = EncontrarHélices(*PDG*)

6 *Custo* = AnálisedeRentabilidade(*Tarefas*, *Limites*, *ModeloCusto*)

7 *Tarefas* = []

8 **for** *v* **in** *Hélices*:

9 *região* = *v*.Expandir(*Custo*)

10 *Tarefas*.Adicionar(*região*)

11 *Privs* = AnáliseDePrivatização(*Tarefas*, *PDG*)

12 *Prog*.Anotar(*Tarefas*, *Custo*, *Limites*, *Privs*)

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5