Tema 3: Gramatiques incontextuals 19. Cuál es el coste temporal y espacial de eliminar los símbolos no útiles de una CFG Primero calcularenos las variables fructiferas, eliminando las que no lo son. seguidamente haremos la mismo con las variables accessibles. PSEUDO CÓDIGO cálculo de jourtiferos: Fruc : = 0 while algun X E(V-Fruc) comple ∃ w ∈ (Σ U Fruc)*: ((X → w) ∈ 8) do: Fruc : = Fruc U(X) especificament e end while (VI-1) -> Eliminames no Fruc. PSEUDO CÓDIGO cálculo de accesibles: Acc: = {5} while algon X E (V - Acc) comple 3 Y ∈ Acc, v, v: ((Y → u X v) ∈ 8) do: Acc := Acc U {X} and while work (to: -> Eliminamos no accesibles (1V1-1). (IVI-2) O(|V|2) + O(|V|2) = O(|V|2)