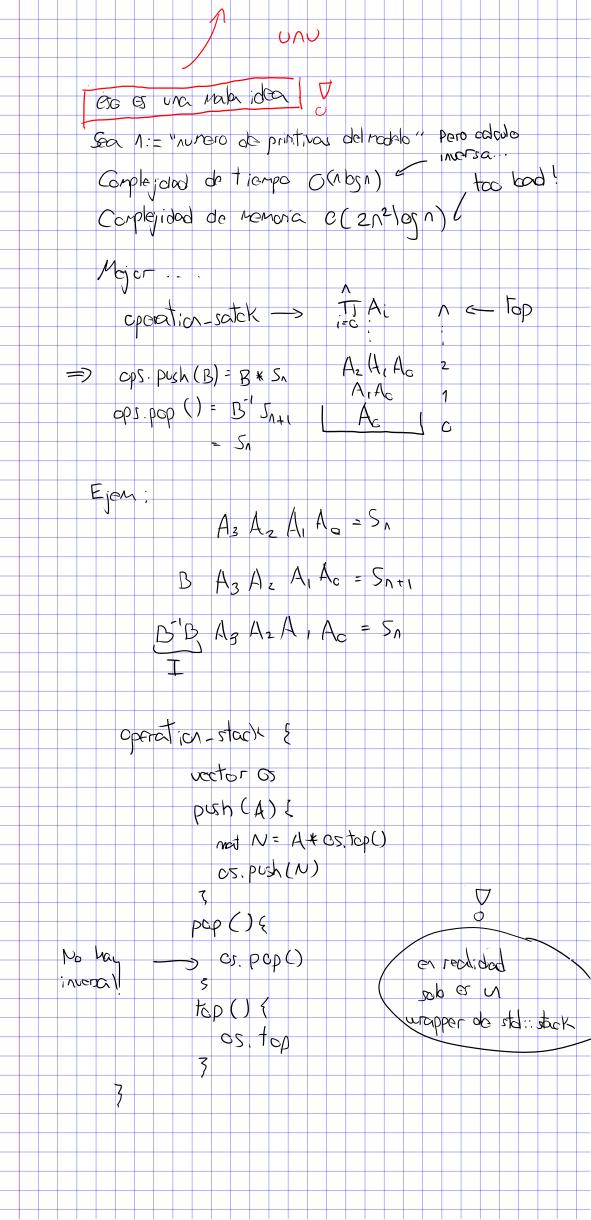


Nodel { Node & Node head string name ellipsoid part vector crode > children bool endeffecter Model puppet puppet. translate ("torse", somenoue) trans = mata (vec3 (somemore)) now = this - shead while (now.name = "torso" or now = endeffector) 1 now. part pushdown (trans) Rapite etc Mismo para rotate. · Añadir bardera para restrinir movimiento (en node) - Translate: - Rotate Ahora sob tero que averiguar como hacer ilminación y camara Dove ano Matrix Stack & nata stack = I stack operation_stack Push (A) { Model push/pcp operation-stack . push(A) del liere (roveres) stack * = A POP () { A = operation_stack :top (); stack * = A-1 operation-stack-pop();



Cosi lo cluido. Un objeto tiere Atributes de su frança Position (origin position) y Atributos respects a su France. position scale rotation todes les atributes de france son dependientes del **bcque** Entoncer, sea R(0,1), S(1), P(1) les generadores ce natrices afines de rotación, escala y tradeción, la matriz de transformación de frances, A = P(UF) R(G, VF) S(N) Lucyc, son ot les matriz de frame del padre, entences la matriz del franc del objeto $a^{\dagger} = c^{\dagger}A$... Perpiés se calcula B identica a A para transfer maciones locales y nata Acdel = aTB Al siguiente nivel se pasa at y rapita... Pasa a esto Pero abora esto: push (A) { push (A) { not N = 05.7 op * A not N= A & Os. top() 05. PUSh (N) 02. push (N) You gie los notrices france son del tipo OT = WTOC

