Un primer algoritmo para revolver el problema en matrices de adyacencia seria, recorrer la matriz por gilas, por coda vértice ve-os sus adyacetes. Si nos encontramos con un "1" (una adyacercia), recorremon el resto del vector jijando era porición y creando una arista per cada otro "1" que non encontremos. En el coso peor, Laceron un trabajo de O(2), por cada vértice de la ratria de adjacencia, conte total para a ner O(n3). Una entre tegia más inteligente, es elevar al quadrado la matriz de adjacercia unado el algoritmo di Stronnen o, al tratar-re de matriger de "1's"; "O's", revolverlo con ANDIS i OR's. Ente rétodo en correcto, ya que al multiplicar, realmente estamon comprovando la advacercia del vertice gila con el vertice columna de la otra matriz a trava del vertice elemento que estamos multiplicando: Por tarto, entaron comprovado la codición que son pides para pener una arista en el groje ruiltante. Et conte rerà de 0 (n 197) al tratorne de Stramen. Finalmente, en el coso de lista de advacencia, con danos eventa de que el grago cuadrado esta pormado por aristas con los vecisos de los vecisos de cada vertice que algorit-o suá, para cada vértice de la lista de advacercia ira uniendo las listas de adyacercia de un vecinos en el grajo original (evitando repetidos y a simismo) para generar su linta de adyacencias en el grayo cuadrado. La comprovació de repetiden de pedria hacer mediante en vector de balearos. El conte de ute algoritmo suria: ([El numatorio -para cada vutice (numatorio -para cada arista del vertice (grado del vertice)) En el por de las casos todos los virtica só adjacetes a todoso Este algoritmo en mujor que el planteado con Stranen cuando la matriz en dispusa.