Victor Kneider. V-30.167. 855

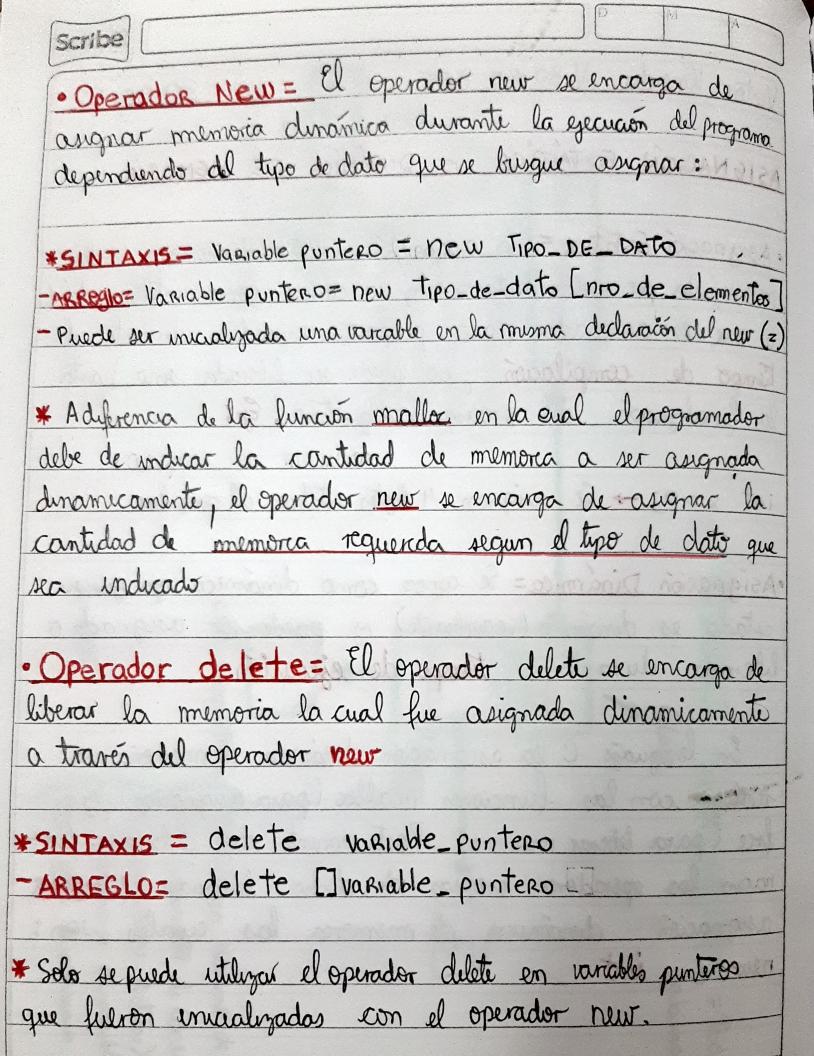
ASIGNACIÓN ESTÁTICA VO DINÁMICA DE MEMORIA

Asignación Estática = ha asignación estática de memoria es la manejada por nosotros hosta la ficha se conoce como estática debido a que es asignadas para propositos específicos devante el tiempo de compilación y no puede ser liberada sino hasta la finalización del proceso a algoritmo. Es:

int x = 0; - Se asignan 4 bytes estatuos al compular

Asignación Dinámica > Se conse como dinámica ya que su estado es dinámico (cambiante) y puede ser asignada o liberada durante el tiempo de ejecutión et robor o .

En lenguaje C la asignación dunámica de memoria se realiza con las funciones malloc (para asignación) y free (para liberar memoria). Posteriormente con el linguage Cert nacen los operadores propias de dicho lenguage parasla asignación dunámica de memoria las cuales son:



Il Programa para colarlar el error cuadrado entre mediciones teóricos y experimentales CÓDIGO EJEMPLO Scribe #Include Lstdio.h> int main (){ int cantidad = 0; Prints ("Ingrese la cantidad de mediaines realizadas:); scanf ("/.i", & cantidad); float *Teorica = new float [cantidad] ; float * Experimental = new float [cantidad]; float * Error = new Float [cantidad]; FOR (inti=0; i/cantidad; i++){ Printf ("Ingrese la mediain teórica no [1.i]: ", i); scanf ("1.f", & teorica [i]); } for (intizo; il cantidad; i+) Printf ("Ingrese la medida experimental niO[1.i]: ",i); saanf ("1.f, & experimental [i]); } tor (int i=0; il cantidad; itr) { Error [1] = (experimetal [1] - teorier [1])2; Printf ("Error ruadrodo medición [1:1]: [1:1]; error [i]); delete [] teorica; delete [] experimental; delete Genor ; return 0; }