Victor Kneider. V-30.167. 855

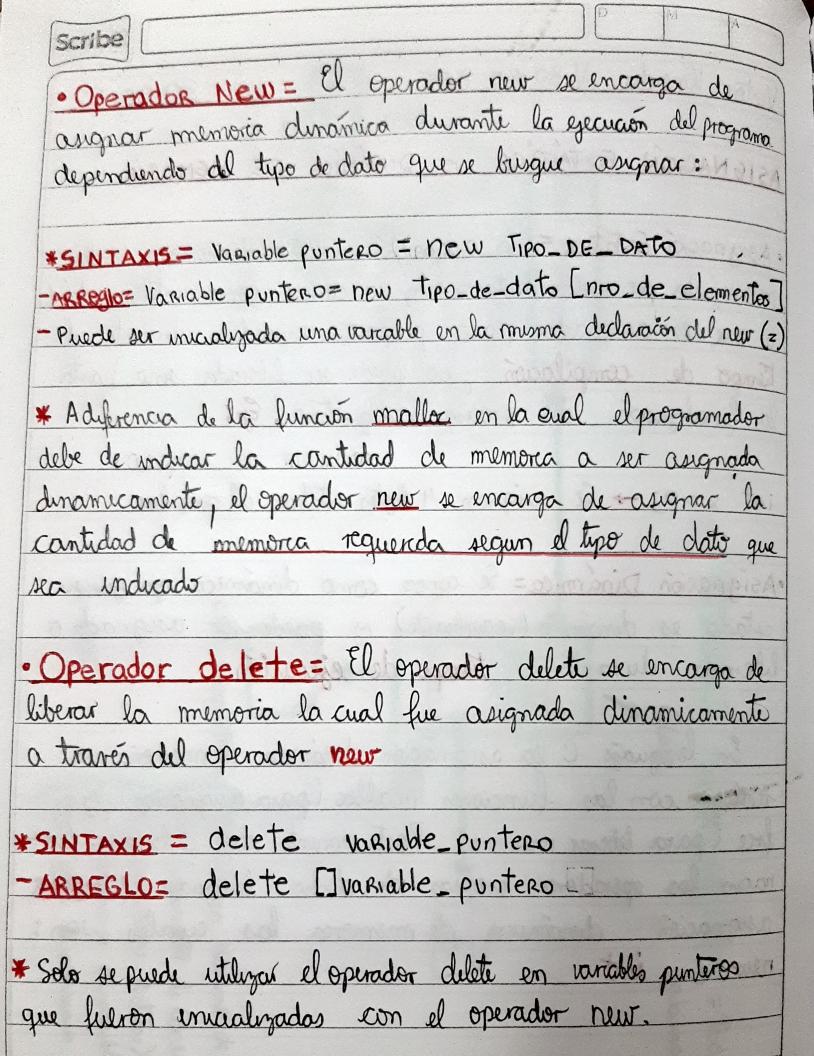
ASIGNACIÓN ESTÁTICA VO DINÁMICA DE MEMORIA

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:



CODIGO EJEMPLO	Scribe
#include Lstdio.h>	
. 4 . ()[
int main (){	
int cantidad = 0;	•
Prints ("Ingrese la cantidad de medianes realizadas	:);
scanf (":/:i", & contidad);	
float *Teorica = new float [cantidad]	,
float * Experimental = new float [cantida	J7 ·
float * Experimental = new float [cantidad] float * Error = new float [cantidad]	5
for (inti=0; i/cantidad; i++){	
Printf ("Wingrese la mediain teorica no [/i]:	11:5-
scanf ("1.f", & teorica [i]); }	, 1/)
Desirit (7.1) at hearton Cia)	
for (inti=0; il cantidad; i+)	
Printf("In Ingrese la medida experimental nxo[:/.i]	: ":);
Saanf ("1.f, & superimental [i]);}	
for (int i=0; il cantidad; it) {	
error [1] = 1 experimetal [i] - tearer [i]) - Tairen	unto (1) touro (1)
Printf ("In Error ruadrodo medición [1]: [1,f]	1): emor (:7)
1 THE CHOITE WASHOW THENCON CT. 13 - LT-T	11, 210, (11)
delete [] teorica;	
delet [] and +1	
delete [] experimental;	