Victor Kneider. V-30.167. 855

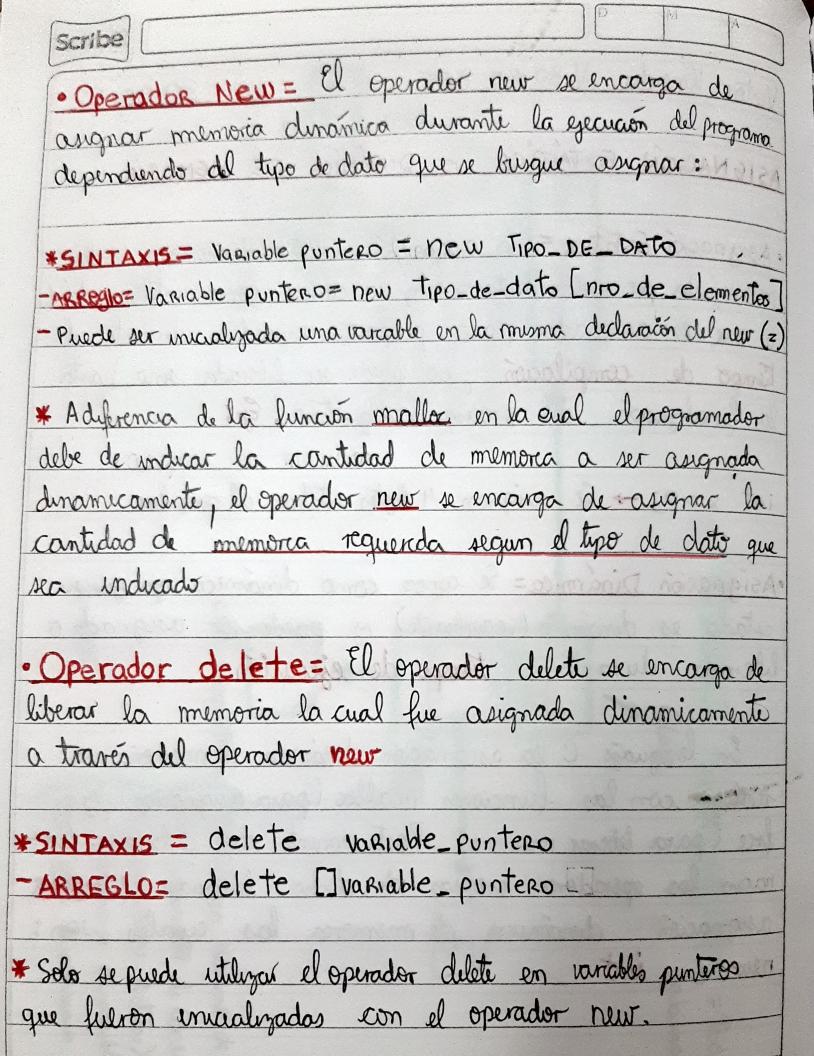
ASIGNACIÓN ESTÁTICA VO DINÁMICA DE MEMORIA

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 terrisos y experimentales CODIGO EJEMPLO Scribe #include Lstdio.h> int main (){ int cantidad = 0; Printf ("Ingrese la cantidad de mediciones realizadas:); scanf ("/·i", & contidad); float *Teorica = new float [cantidad] float * Experimental = new float [cantidad]; float * Error = new Float [cantidad]; for (int i=0; i < cantidad; i++){ Prints ("Magrese la median teórica no [/.i]: ", i); scanf ("1.f", & teorica [i]); } for (inti=0; il cantidad; i+) Printf("In Ingrese la medida experimental nio[:/.i] : ",i); Saanf ("1.f, & experimental [i]);} for (int i=0; il cantidad; it) { error [1] = (experimetal [1] - teorier [1]) - (experimental [1] - teorier [1]); Printf ("In Error madrado medición [1.i]: [1.i] ; error [i]);} delete [] teorica; delete [] experimental; delete Genor; return 0; }