

96
1973

PROGRAMACION

Programa

2do. cuatrimestre de 1973.-

Curso Teórico-Práctico

1.- Lenguajes Simbólicos

- 1.1. Elementos fundamentales de un lenguaje simbólico- Códigos mnemotécnicos - constantes - identificadores, etc.
- 1.2. Función compaginación = su definición
- 1.3. Tabla de simbólicos: su organización

Práctica 1: programar un compaginador (en Alpha) de Alpha utilizando las siguientes subrutinas:

- Traducción de códigos mnemotécnicos
- Manejo de rótulos a izquierda
- Manejo de rótulos a derecha

2.- Estructura de Información:

2.1. Introducción

2.2 Listas lineales: pilas - colas - bicolas -

2.2.1. almacenamiento secuencial

Práctica 2: Programas y subprogramas en FORTRAN sobre:

- Largar y eliminar elementos a pilas y colas con control de overflow y under flow
- Evaluación de expresiones aritméticas utilizando pilas.
- Manejo de memoria suponiendo la existencia de dos o más pilas-reubicación

2.2.2. almacenamiento encadenado