

Introducción a los lenguajes de programación

Paradigmas de Programación

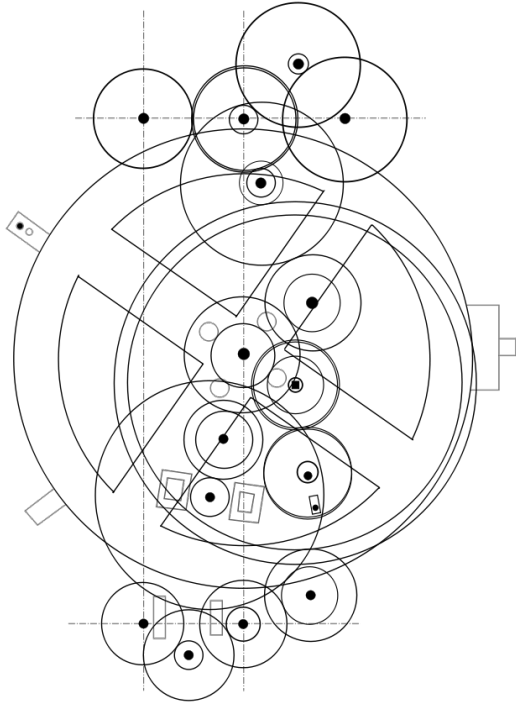


MPM. Maikol Guzmán Alán



Historia de los lenguajes de programación

87 a. C. | Mecanismo de Anticitera



- "Programa" para seguir el movimiento de los cuerpos celestes.
- Mecanismo de engranajes diferenciales.
- Podía predecir la posición del Sol, la Luna en el zodiaco.

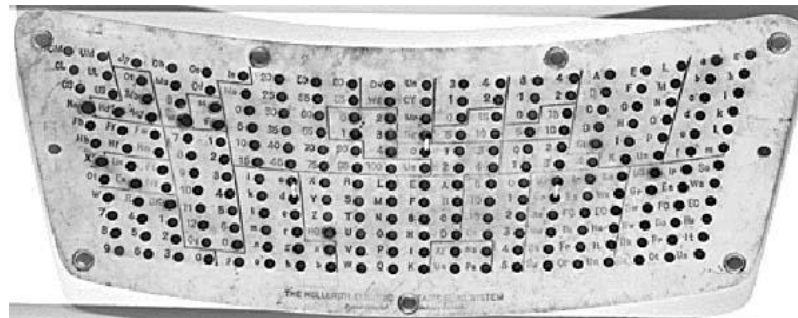
1801 | Maquina del telar



- Uso de tarjetas perforadas para representar los movimientos de un brazo de la máquina.
- Generar patrones decorativos

1890 | Tarjetas Perforadas

- Herman Hollerith, primer informático
- Codificar información en tarjetas perforadas
- El primer problema resuelto mediante un sistema fue en 1890 para elaborar el censo.



Lenguajes alto y bajo nivel

Bajo Nivel: 01010101 - Ensambladores



Alto Nivel: Literal - Fortran



