

Az ICT/ICL 1900

Jankó Géza



Amiről szó lesz

- A gyártók
- Felépítés
- Modellek
- Programozás, alkalmazások



A gyártók

- Ferranti Packard
- International Computers and Tabulators
- International Computers Limited

Felépítés

- Adatstruktúra
- H/w elemek
- Op. rendszer(ek)

Programming Aids

- PLAN
- Program Generator
- Cobol
- Rapidwrite
- MAC
- Fortran & Algol
- Subroutines

3
COMMUNICATION
Devices

ICT STANDARD INTERFACE

CENTRAL PROCESSORS

Processor number	Core cycle	Channels No	
		General	Fast
1902	6	8	
1903	2	8	
1904	2		
1905	2	18	5
1909	6		
1906	2.1 or 1.1	unlimited	
1907	2.1 or 1.1	unlimited	

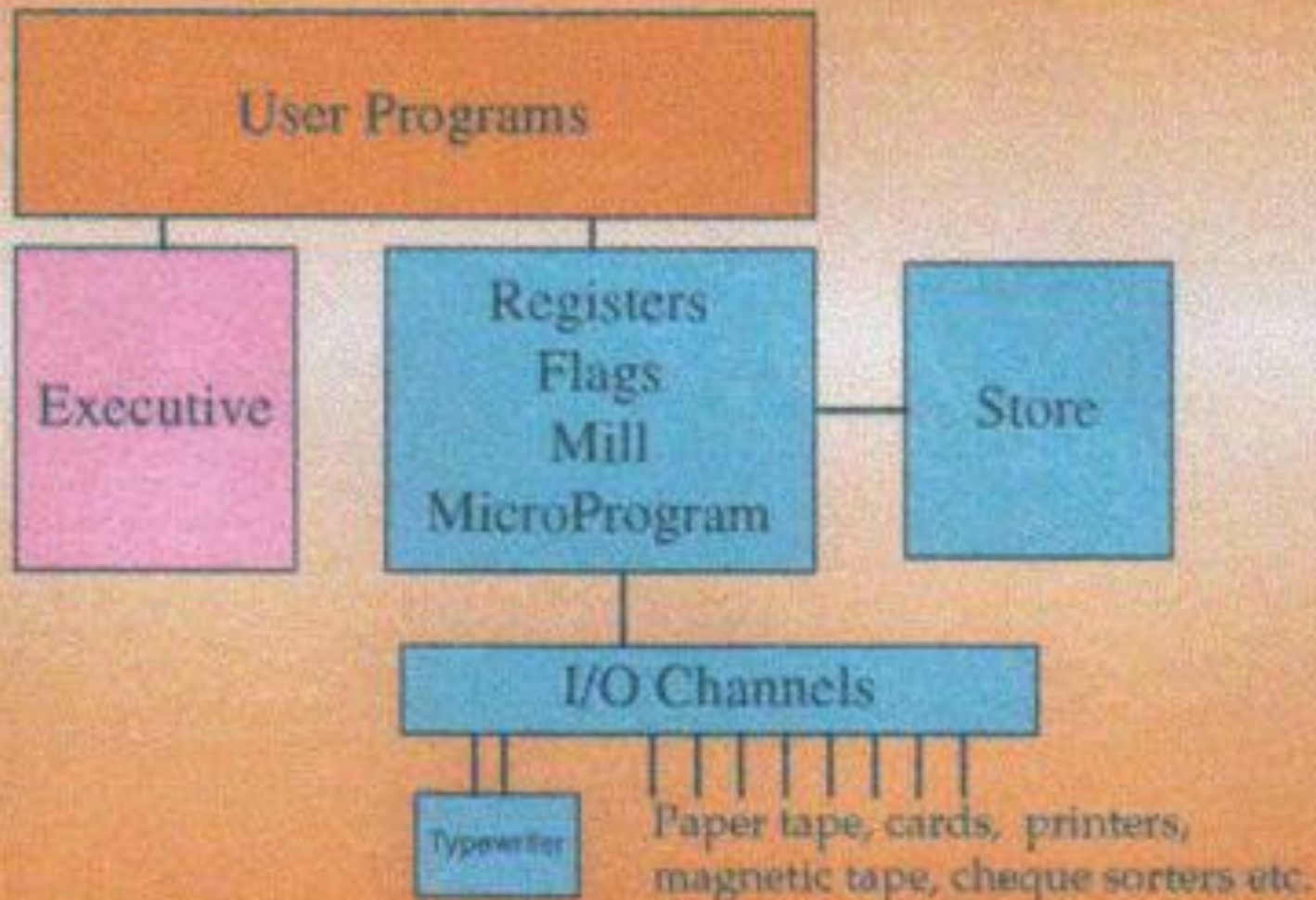
ICT STANDARD INTERFACE

4 INPUT
DEVICES

5 OUTPUT
DEVICES

6
STORAGE
DEVICES

System Diagram



Technológia

- Diszkrét tranzisztoros
- Ferrit memória
- TTL áramkörök

MODELLEK

- 1901, 1902, 1903 Stevenage kisgépek
- 1904, 1905, 1906-1907 West Gorton-gépek
- „E/F” sorozat:
 - 1904E 1905E
 - Kisebb tár ciklusidővel: 1904F, 1905F
- „A” sorozat: 1901A-1906A

Programozás, alkalmazások

- Programnyelvek
 - PLAN, ALGOL 60, COBOL, FORTRAN
- Programcsomagok
 - SCAN, PERT, PROSPER, NIMMS, COMPAY, FIND, Filetab

