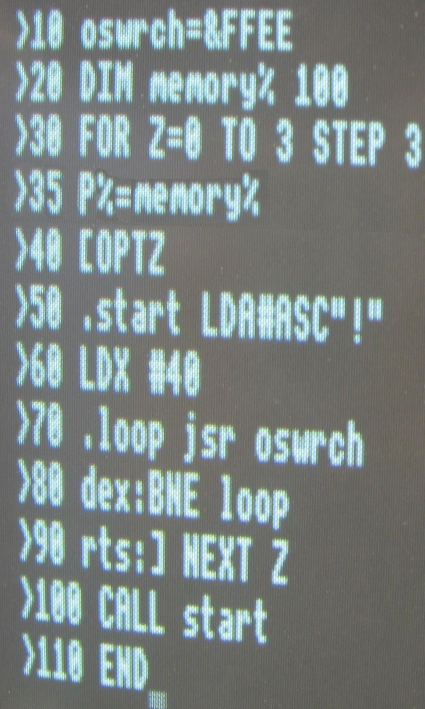


Linguagem de Maquina

Introdução

Linguagem de máquina é a linguagem que a maioria do hardware informático compreende. É uma sequência de dígitos binários (um e zeros) interpretados pela CPU para realizar operações.



```
>10 osurch=&FFEE  
>20 DIM memory% 100  
>30 FOR Z=0 TO 3 STEP 3  
>35 P%=memory%  
>40 COPTZ  
>50 .start LDA#ASC"!"  
>60 LDX #40  
>70 .loop jsr osurch  
>80 dex:BNE loop  
>90 rts:] NEXT Z  
>100 CALL start  
>110 END
```

Tipos de linguagem de máquina

Classes: Nativa e interpretada

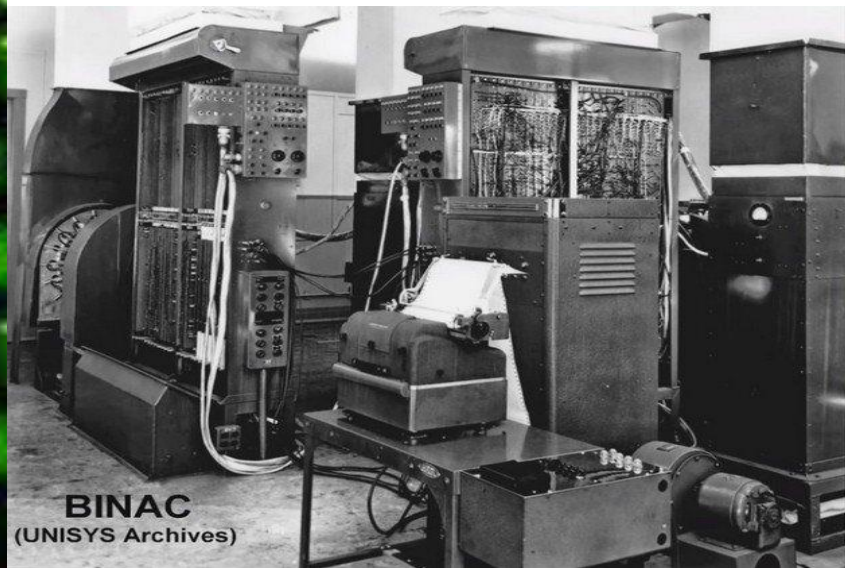
Tipos:

- Hexadecimal;
- Estruturada;
- Assembly;
- Alto nível;



Historia da Linguagen de Maquina

BINAC (1949) foi o primeiro computador comercial



Bombe de Alan Turing

