

BCC

Alunos: Sofia Lima, Larissa Wandervegen, Giovanni Zanella, João Pedro Hanisch.

2) Cite exemplos de uso das arquiteturas de von Neumann e Harvard.

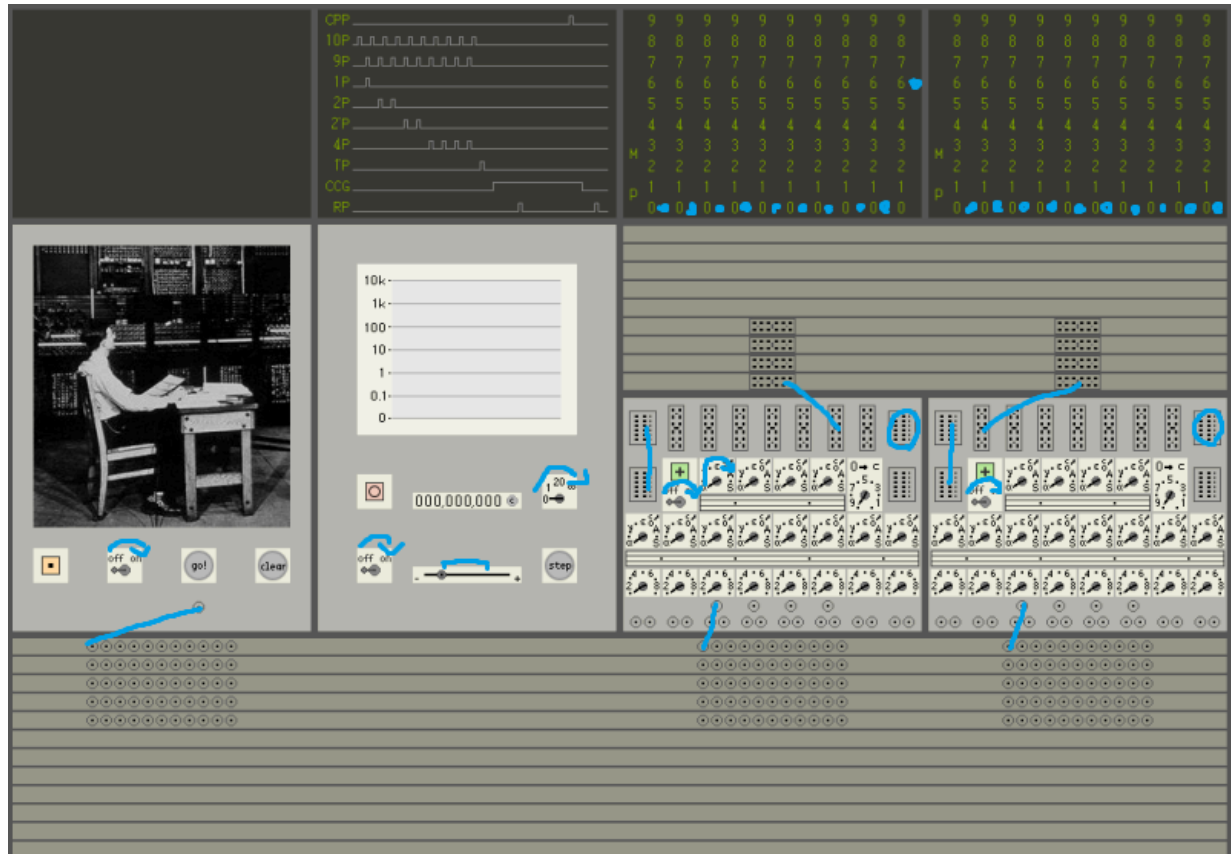
Entre os equipamentos que utilizam a arquitetura Harvard estão uma microcontroladores fabricados pela Microchip Technology. Outros:

- Intel 8086, 8088
- Microchip PIC

Os computadores Desktops, notebooks, smartphones, TVs utilizam as arquiteturas derivadas de Von Neumann: possuem um CPU, memória e I/O.

A Arquitetura de John Von Neumann é referência nos estudos sobre Microprocessadores e Arquitetura e, apesar de não ser mais utilizado, foi o precursor de tudo o que conhecemos hoje.

Passo a passo para realizar uma soma no simulador Eniac Applet



- 1- Nas flechas, vire as alavancas para os locais demonstrados.
- 2- Nas linhas puxe cabos nos pontos colocados
- 3- Nos círculos clique com o botão direito que fará um diferente tipo de conexão
- 4- Nos pontos, apenas dê um click até acender luzes nos pontos selecionados
- 5- Clique go que você terá uma calculadora que soma 6
- 6- Se você quiser somar outros números, você deve selecionar os seguintes leds para fazer uma soma de 10 com 21, portanto podendo fazer quaisquer mudanças para fazer a soma que você desejar.

