

## **KAHOOT**

- 1- Quais das características abaixo NÃO pertence aos computadores da primeira geração?
  - O uso de válvulas eletrônicas como componentes de processamento.
  - O uso de transistores e os fios de ligação por circuitos impressos.
  - Eram usados para fins específicos (científicos e militares)
  - Eram usados para fins específicos (científicos, militares e climáticos)
- 2- Qual alternativa possui um exemplo de arquiteturas CISC e outro de arquitetura RISC?
  - AMD e PowerPC
  - x86 da Intel e ARM (Advanced RISC Machine)
  - arduino e PowerPC
  - ARM (Advanced RISC Machine) e arduino
- 3- Qual das alternativas abaixo NÃO possui um benefício do uso da memória virtual?
  - Permite a execução simultânea de vários programas
  - Aumenta a capacidade da memória
  - Armazena seus arquivos em uma plataforma de nuvem
  - Isola e protege os processos uns dos outros
- 4- Como a tecnologia de superescalaridade influencia a capacidade de processamento de uma CPU?
  - Cria a ilusão de ter mais memória RAM do que realmente existe
  - Simplifica o projeto de hardware da CPU, facilitando sua otimização
  - Torna os sistemas de resfriamento menos robusto
  - Permite que a CPU execute múltiplas instruções por ciclo de clock (IPC)
- 5- Qual a tecnologia de gravação usada pelos discos rígido (Hard Disk Drives) para gravar e ler dados?
  - Utiliza discos metálicos revestidos com um material magnético
  - Utiliza chips de memória flash não volátil (NAND)
  - Utiliza uma fita de material plástico revestida com camada magnética
  - Utiliza tecnologia óptica para gravar e ler informações