1. os elementos de um computador dividem-se em 2 grupos: componentes internos e periféricos  
   Componentes internos:  
   Placa-Mãe  
   Processador  
   Memória RAM

Disco de Armazenamento(HDD/SSD)

Fonte de Alimentação

Ventoinhas  
Caixa

Periféricos:  
 Monitor  
 Rato

Teclado

Colunas de Som

Pen USB

Leitor de Discos

Etc.

1. O CPU é responsável pelo processamento lógico do computador enquanto os dispositivos de armazenamento (temporários como a Memória Ram ou não temporários como HDD ou SSD ou pen) são responsáveis por manter acessível todos os dados para serem usados mais tarde.
2. Um exemplo muito mais comum do que se pensa é no simples ligar um computador onde são carregados todos os dados do Sistema Operacional do sistema de armazenamento e são processados todos os dados relativos ao início de sessão para validar a identidade do utilizador.
3. Input são os sinais elétricos de entrada no computador como por exemplo o teclado que quando se clica numa tecla são enviados sinais elétricos relativos à tecla pressionada e o output são os dados que saem do computador por exemplo um monitor é um output gráfico que nos permite de forma intuitiva utilizar o computador e ver o output dos programas corridos.
4. Bancos mudaram a sua atividade porque poderam deixar de utilizar dinheiro apenas físico para também usarem dinheiro digital. Outra atividade pode ser a representação que deixaram de ser teatros ao vivo(que ainda são feitos) para serem usados em cinemas ou na televisão em séries.