Questões

Em relação aos aspectos relacionados à evolução do sistema computacional, responda aos seguintes questionamentos:

a) Explique com suas palavras no que consiste um sistema computacional.

b) Qual a diferença entre um computador analógico e um computador digital?

c) Os computadores atuais são analógicos ou digitais? Explique.

d) O que John Von Neumann significou para a computação?

e) Qual a composição do modelo de Von Neumann e qual a relação desse modelo com os computadores atuais?

f) No que consiste um transistor e qual a sua contribuição para a evolução dos computadores?

g) Qual a composição de um circuito integrado?

h) Qual a função dos circuitos integrados?

i) Em qual das escalas de integração se classificam os microprocessadores?