

Informática

Semana 3

Atividade para avaliação

1) Em um computador, os arquivos podem usar um formato proprietário (definido por um fabricante ou fornecedor de software) ou um formato aberto (definido por órgãos ou consórcios internacionais). Para cada extensão de arquivo abaixo, identifique a que tipo de conteúdo ela está associada e se o seu formato é proprietário ou aberto: (4 pts)

(a) odp

(b) xls

(c) jpg

(d) ods

(e) wav

(f) odt

(g) ogg

(h) mp3

2) Indique se cada afirmação abaixo é verdadeira (V) ou falsa (F), **justificando sua resposta**: (6 pts)

(a) Arquivos sempre contêm sequências de bits, independentemente do tipo de conteúdo que representam.

(b) A operação conhecida como "salvar" transfere o conteúdo do arquivo da memória secundária para a memória principal.

(c) A barra de ferramentas de um aplicativo sempre apresenta as mesmas funcionalidades.

(d) Um único aplicativo (por exemplo, um editor de documentos) pode trabalhar com diferentes formatos de arquivo.

(e) Um formato de documento que é proprietário nunca pode ser transformado em um formato de documento aberto.

(f) Um formato de documento que é aberto nunca pode ser transformado em um formato de documento proprietário.