

Rodrigo Caetano Silva 1DES -- 10/05/2022

1.Cite três exemplos de softwares básicos e três exemplos de aplicativos.

R: Linux, Windows, E. Unix, Powerpoint, Word e Excel

2.Qual a diferença entre um sistema operacional de arquitetura aberta e um de arquitetura proprietária ou código fechado?

R: Sistemas operacionais fechados exigem uma licença e não podem ser modificados ou alteradas pelo usuário. Sistemas operacionais abertos é o oposto de sistemas fechados pois podem ser alteradas pelo usuário e é distribuído gratuitamente (Android, Linux).

3.Quem foi Linus Torvalds?

R: Linus Benedict Torvalds é um engenheiro de software, nascido na Finlândia e naturalizado estado-unidense em 2010, criador, e por muito tempo o desenvolvedor mais importante do núcleo Linux, sendo utilizado em importantes sistemas Linux, Android e Chrome OS.

4.Segundo Piratas do Vale do Silício, qual empresa envolveu o ambiente gráfico primeiro?

R: Xerox PARC.

5.Ainda segundo o filme. Como o Bill Gates conseguiu copiar o Mac?

R: Jobs, na época, acusou Gates de copiar o computador Macintosh, apresentado pela Apple em janeiro de 1984.

## 6.O que é um sistema de arquivos?

R: É uma forma de organização e armazenamento para dados em massa.

## 7.Quando excluimos um arquivo do HD, este é excluído completamente? Por quê?

R: Quando um arquivo é excluído, ele não é totalmente apagado, continua guardado no disco rígido, mesmo depois de limpar a lixeira. Permitindo algumas ferramentas obter sua recuperação.

## 8. O que é um programa?

R: São instruções a serem realizadas por um computador.

## 9. O que é uma instrução?

R: Em termos de programação, é uma operação única executada por um processador e definida por um conjunto de instruções.

## 10. Quais são os três barramentos de comunicação entre o processador e a memória principal, denominado MBR?

R: comunicação de dados, comunicação de endereços, comunicação de controle.

## 11. Quais os dois sistemas de arquivos mais comuns em ambiente Windows, qual o mais atual?

R: FAT32, FAT16 e NTFS

12. Qual o caminho para acessar o prompt de comandos no Windows?

R: WIN + R CMD

13. Qual o comando utilizado para excluir uma pasta vazia?

R: rd

14. Qual o comando utilizado para excluir um arquivo?

R: del

15. Qual o comando utilizado para criar um arquivo de texto com nome texto.txt contendo a frase "Oi, tudo bem".

R: echo "Oi, tudo bem." > pasta/arquivo.txt

16. O que é um arquivo de lote e como ele tem que ser nomeado no Windows?

R: Arquivos em lote in Windows são os arquivos de script. Um arquivo em lote é um arquivo de texto não formatado. Este arquivo consiste em uma série de comandos e possui um .bat.