

PREGUNTAS DE CHEQUEO CAPÍTULO 2

SECCIÓN 2.1

1. Mencione por lo menos tres servicios del sistema operativo que sean útiles para los usuarios.
2. Mencione por lo menos tres funciones del sistema operativo que permiten que el sistema opere eficientemente.

SECCIÓN 2.2

3. ¿Cuáles son los dos tipos principales de interfaz de usuario?

SECCIÓN 2.3

4. Defina qué es un system call.
5. Defina qué es una API.
6. ¿Cuál estructura de datos del kernel se puede emplear para una técnica de paso de parámetros a un system call?
7. Mencione por lo menos tres tipos principales de system calls.

SECCIÓN 2.7

8. ¿Cuáles son los dos grupos diferentes de metas que se deben considerar cuando se diseña un sistema operativo?
9. ¿Cuál es la diferencia entre política y mecanismo?

SECCIÓN 2.8

10. Mencione al menos 3 formas diferentes de estructurar un sistema operativo.
11. Mencione al menos dos sistemas operativos híbridos diferentes.
12. ¿Cuál técnica emplean los microkernels para la comunicación entre servicios?