

Systemy operacyjne - zagadnienia

Zagadnienia do opracowania przygotowane do kolokwium podawane przez prowadzącego co laboratoria.

Lab 01 - Wprowadzenie

Lab 02 - Podstawowe operacje na plikach

1. Jakie typy plików nie pozwalają na używanie w skaznika pliku? Wskaż przynajmniej jeden.

i only want to check

2. Jak przy pomocy lseek odczytać bieżącą pozycję w skaznika pliku?
3. Jak przy pomocy lseek ustawić pozycję w skaznika pliku na zadaną wartość?
4. Jak przy pomocy lseek obliczyć wielkość pliku?
5. Co to są deskryptory pliku?

Lab 03 - Zaawansowane operacje na plikach

1. Co to znaczy, że operacje I/O są synchroniczne/asynchroniczne?
2. Co to znaczy, że operacje I/O są zsynchronizowane/nie są zsynchronizowane?
3. Jak nazywamy strukturę używaną do przechowywania parametrów pliku (deskryptor pliku, przesunięcie, bufor, itp.)?
4. Co oznacza zapis S_IRUSR | S_IXUSR | S_IRWXG?
5. Do czego służy funkcja stat()?

Lab 04 - Procesy 1

Lab 05 - Procesy 2

Lab 06 - Komunikacja międzyprocesowa 1

Lab 07 - Komunikacja międzyprocesowa 2

Lab 08 - Komunikacja międzyprocesowa 3

Lab 09 - Wyjście terminalowe

Lab 10 - Programowanie sieciowe 1

Lab 11 - Programowanie sieciowe 2

Lab 12 - Programowanie sieciowe 3
