

ПІБ СТУДЕНТА:

ГРУПА:

ДИСЦИПЛІНА "ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ"

ЗАКРІПЛЕННЯ ЛЕКЦІЇ №2

Якщо ви були відсутні на парі, то обовязково перегляньте дані матеріали:

Відеозапис лекції №2



Useful Links

Текстова версія лекції №2

Презентацію до лекції №2

Додаткові джерела інформації:

Introduction of OS

The Basic Concepts of OS

Diagraming OS abstractions



LIVEWORKSHEETS

Дайте відповіді на наступні питання:

1. Що спільного й у чому відмінності між мережною і розподіленою операційними системами? Яка з них складніша в реалізації і чому?

2. Охарактеризуйте роботу з системними викликами в ОС Windows 7 та більш пізніх версіях ОС

3. Охарактеризуйте роботу з системними викликами в мобільних ОС типу Android, IOS та ін.

LIVEWORKSHEETS



Insert the missing words in sentences

1. A _____ is basically a program in execution.

2. An _____ is a list of memory locations from 0 to some maximum, which the process can read and write.

3. In many OS all the information about each process, other than the contents of its own address space, is stored in an _____

4. If a process can create one or more other processes (referred to as child processes) and these processes in turn can create child processes, we quickly arrive at the _____ structure

5. To provide a place to keep files, most operating systems have the concept of a _____ as a way of grouping files together

6. _____ hierarchies are typically short-lived, generally minutes at most, whereas the _____ hierarchy may exist for years

7. Before a _____ can be read, it must be located on the disk and opened, and after it has been read it should be closed, so calls are provided to do these things

****

- process
- address space
- process table
- process hierarchy
- process tree
- file
- file system
- file hierarchy
- directory
- root directory
- input/output
- device drivers
- universal I/O interface

LIVEWORKSHEETS