Заняття №22

Тема: "Критичні секції. М’ютекси"

Мета заняття:
Навчальна: *ознайомити студентів з критичними секціями та м’ютексами.*
Розвиваюча: *розвивати абстрактно-логичне мислення, пам’ять, увагу, уяву.*
Виховна: *виховувати творче мислення, прививати любов до предмету.*
Тип заняття: *лекція.*

Хід заняття

I. Організаційний момент, перевірка готовності групи до заняття.
Мотивація учбової діяльності, повідомлення теми, мети заняття.
II Пояснення нового матеріалу.

План

- Синхронізаційні механізми
- Семафори
- М’ютекси
- Основні проблеми взаємодії потоків

III. Домашнє завдання:
С.Р. №12. "Поняття семафора". Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. – СПб.: Питер, 2001. – с. 564-598
Столлинг В. Операционные системы. 4-е издание – М.-СПб.-К.: Вильямс, 2002. – с. 332-360, Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. – СПб.: Питер, 2001. – с. 560-573.

IV. Підведення підсумків.