

Опрос №3. Архитектура ОС

Фамилия, И.О., № группы, дата

1. В чем отличие программного кода, исполняемого в режиме ядра ОС от программного кода, исполняемого в режиме пользовательского приложения?

2. Перечислите основные принципы (подходы), заложенные в основу архитектур современных ОС.

3. Перечислите названия слоев в многослойной монолитной архитектуре ОС.

4. Каково назначение слоя «Средства аппаратной поддержки ядра» в многослойной монолитной архитектуре ОС и где физически реализуются его функции?

5. Какие функции ОС реализуются в микроядре при использовании микроядерной архитектуры ОС?

6. Перечислите достоинства и недостатки многослойной монолитной архитектуры ОС в сравнении с микроядерной архитектурой ОС.
