Лекция 4 Вопросы

1. Что такое объекты ядра и как они используются в операционной системе Windows?
2. Какие виды объектов ядра поддерживаются в операционной системе Windows и какие функции они выполняют?
3. Как создаются и используются описатели объектов в операционной системе Windows?
4. Что такое методы объекта и как они связаны с функциями-методами, вызываемыми при создании и уничтожении объекта?
5. Как осуществляется именование объектов в операционной системе Windows и как оно связано с пространством имен файловой системы?
6. Какие способы совместного использования объектов существуют в операционной системе Windows и как они реализуются?
7. Что такое реестр в операционной системе Windows и как он используется для хранения конфигурационной информации?
8. Какая структура имеет информация в реестре и какие корневые разделы существуют в реестре операционной системы Windows?
9. Как можно получить доступ к данным реестра через Win32 API и какие функции используются для этого?
10. Какие меры предпринимаются для обеспечения надежности хранения данных в реестре операционной системы Windows?