К/в  
1. Способы распределения памяти: · Современные операционные системы используют как неразрывное распределение (например, для оперативной памяти), так и разрывное распределение (например, для внешней памяти).   
2. Способы разделения оперативной памяти: · Физическое разделение - память делится на физические сегменты. · Логическое разделение - память делится на виртуальные сегменты (например, для разных процессов).   
3. Способы разделения внешней памяти: · Файловая система (например, NTFS, FAT32) делит внешнюю память на файлы и папки. · Логические диски - разделение жесткого диска на несколько логически независимых дисков.  
 4. Неразрывное распределение памяти: · Программа занимает непрерывный участок памяти. · Проще в реализации, но менее гибко.  
5. Непрерывное распределение и распределение с перекрытием: · Непрерывное распределение - программа занимает непрерывный участок памяти, перекрытие отсутствует. · Распределение с перекрытием - разрешается перекрытие между программами.   
6. Разрывное распределение памяти: · Программа может занимать несколько непрерывных участков памяти. · Более гибко, но сложнее в реализации.   
7. Сведения о системе: · Предоставляет информацию о конфигурации системы, включая версию ОС, процессор, память, диски и т.д. 8. Файл подкачки: · Используется для увеличения объема доступной памяти за счет использования жесткого диска.   
9. TaskList: · Показывает список запущенных процессов с использованием памяти.   
10. Изменение размера файла подкачки: · Осуществляется через настройки системы в операционной системе.  


