

Сервисное ПО



Практическая работа по архивированию в программе Ark

Краткая справка о программе

Архиватор KDE Alt Linux, версия – 2.6.4 в составе KDE 3.5.9. Программа содержит встроенное Руководство пользователя. Для практической работы требуется наличие учебной папки **КЛАСС** в домашней папке пользователя: **/home/<login пользователя>/Documents**.

ЭТАП 1. Создание и оценка архива папки.

1. Запустите программу, выполнив в Меню KDE:

Меню KDE | Служебные | Архиватор (Ark)

2. В панели инструментов окна программы нажмите кнопку **Создать**.
3. В окне диалога в панели навигации выберите **Документы**.
4. В списке **Фильтр:** установите строку **7-zip**, а в списке **Расположение:** наберите имя архива **КЛАСС**.
5. Нажмите кнопку **Сохранить** и на запрос пароля нажмите кнопку **Отмена**.
6. Обратите внимание на строку заголовка окна архиватора — она свидетельствует о том, что архив с заданным именем открыт. Нажмите в панели инструментов **Добавить папку**.
7. Выберите папку **КЛАСС** в **Документах** и нажмите кнопку **ОК**.
8. В окне архиватора должна добавиться папка **КЛАСС** с её содержимым. Закройте окно программы.
9. Откройте папку со своими документами с помощью кнопки **Система** в Панели KDE. Убедитесь, что в ней появился архив **КЛАСС.7z**. Убедитесь также, что он не пустой с помощью пункта *встроенного меню* **Просмотр в Архиватор**.
10. Выполняя пункты 1-9, создайте **архив zip** и **архив tar** папки **КЛАСС**.
11. Подготовьте в рабочей тетради таблицу и заполните её:

№	Имя файла (папки)	Размер файла (папки) на диске	Имя архива	Размер архива на диске	Коэффициент сжатия

ЭТАП 2. Создание и оценка архива файла.

1. Найдите **самый большой по размеру** файл с расширением **odt** в каталоге **home**. Для этого воспользуйтесь сервисным приложением для поиска файлов:
 - выполнить пункт Меню KDE **Поиск файлов и папок**;
 - набрать в поле ввода **Название:** текст ***.odt**;
 - раскрыть список **Искать в:** и выбрать строку со знаком **/home** (или набрать адрес “вручную”);
 - нажать кнопку **Поиск**.
2. Во *встроенном* меню найденного файла выберите пункт *Открыть папку*.
3. В окне открывшейся папки для найденного файла вызовите *встроенное меню* и выполните команды *Упаковать | Упаковать в | <имя>.odt.zip*.
4. Убедитесь в появлении нового архива и *переместите* его в папку **Documents** с помощью панели навигации.
5. Проверьте наличие созданного архива в папке **Документы** с помощью кнопки **Система** в Панели KDE. Заполните сведениями о нём таблицу в рабочей тетради.
6. Самостоятельно выполните архивацию файлов типа **txt**, **odp**, **bmp**, **jpg**, выполняя пункты 1-5 этого этапа.

ЭТАП 3. Распаковка архива.

1. В папке **Документы** выберите файл **klass.7z** и вызовите для него *встроенное меню*. Затем выберите пункты *Распаковать | Распаковать в klass/*.
2. Убедитесь в появлении папки **klass** в папке **Документы**.

Подведение итогов.

Проведите анализ результатов практической работы по таблице в рабочей тетради и запишите свои выводы. При этом отразите сравнение:

- архивации папки различными методами сжатия;
- архивации файлов с различными расширениями.