

Практическая работа
«Архивация данных. Создание архива данных и работа с ним»

Задание 1

Заполните таблицу

Архивация это-	
Архиватор (упаковщик данных) это -	
Цель работы архиватора	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____
Самораспаковывающихся архив (SFX-архив)	создается в форме _____ файла
Процент сжатия определяется по формуле	
Программа Ark может обрабатывать файлы формата	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____

Задание 2

Заархивируйте перечисленные файлы в указанные типы архивов. Запишите размеры полученных сжатых и исходных файлов в таблицу №2.

Название файла	Тип файла	Размер исходного файла	Размер сжатого файла		
			7z	tar	zip
ChromeSetup	.exe				
Война и мир_HTML	.html				
Война и мир_RTF	.rtf				
Война и мир_TXT	.txt				

Задание 3

Вычислите процент сжатия для файлов и заполните таблицу.

Название файла	Тип файла	Размер исходного файла	Размер сжатого файла			Процент сжатия		
			7z	tar	zip	7z	tar	zip
ChromeSetup	.exe							
Война и мир_RTF	.rtf							
Война и мир_TXT	.txt							

Задание 4

Запустите программу тестирования (Рабочий стол – My Test Students). Откройте файл теста под именем «Архивация данных». Выполните тест. Результат тестирования сообщите преподавателю.

Задание 5

Заархивируйте перечисленные файлы в указанные типы архивов. Запишите размеры полученных сжатых и исходных файлов в таблицу.

Название файла	Тип файла	Размер исходного файла	Размер сжатого файла
			zip
Война и мир_JPEG-1	.jpeg		
Война и мир_АУДИО	.mp3		
Война и мир_ВИДЕО	.wmv		

В папке «Архивация данных» создайте папку под именем «Мой архив».

- а) Скопируйте в папку «Мой архив» файлы под именами «Война и мир_JPEG-1» и «Война и мир_JPEG-2».
- б) Упакуйте папку «Мой архив» в сжатый файл формата zip.
- в) Упакуйте файл под именем «Война и мир_JPEG-3» способом добавления в архив «Мой архив».