

СОЗДАНИЕ АРХИВА ДАННЫХ. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ АРХИВА

Цель работы:

Изучить принципы архивации, функции и режимы работы наиболее распространенных архиваторов, приобрести навыки работы по созданию архивных файлов и извлечению файлов из архивов.

Теоретическая часть

Прочитать теоретический материал.

Теоретическая часть

Архивация (упаковка) –

Архивный файл –

Разархивация (распаковка) –

Самораспаковывающийся архивный файл –

Практическая часть

Читать задания практической части и выполнять каждый пункт.

Результаты записать в таблицу.

После таблицы – вывод по результатам работы.

Практическая часть

Процент сжатия определяется по формуле

$$P = \frac{S}{S_0},$$

S – размер архивных файлов;

S_0 – размер исходных файлов

Практическая часть

	Архиваторы		Размер исходных файлов
	WinZip	WinRar	
<i>Текстовые файлы:</i>			
1. Документ1.docx			
2. Документ2.docx			
3. Документ3.docx			
Сумма:			
<i>Графические файлы:</i>			
1. Рисунок1.jpg			
2. Рисунок2.bmp			
Сумма:			
Процент сжатия текстовой информации			—
Процент сжатия графической информации			—

ВЫВОД:

Практическая часть

	Архиваторы		Размер исходных файлов
	WinZip	WinRar	
<i>Текстовые файлы:</i>			
1. Документ1.docx	a_1	b_1	c_1
2. Документ2.docx	a_2	b_2	c_2
3. Документ3.docx	a_3	b_3	c_3
Сумма:	A	B	C
<i>Графические файлы:</i>			
1. Рисунок1.jpg	d_1	e_1	f_1
2. Рисунок2.bmp	d_2	e_2	f_2
Сумма:	D	E	F
Процент сжатия текстовой информации	$=A/C$	$=B/C$	—
Процент сжатия графической информации	$=D/F$	$=E/F$	—

ВЫВОД: