

ПР №47. Таблицы

1. Цель работы. Научиться создавать таблицы. Научиться устанавливать правильное число столбцов и строк. Научиться правильно форматировать таблицы.
2. Порядок выполнения
 - 2.1. При создании таблиц используются следующие дескрипторы

<code><table> </table></code>	начало/конец таблицы
<code><table border="1"></code>	толщина рамки таблицы
<code><tr> </tr></code>	начало/конец строки
<code><td> </td></code>	начало/конец столбца
<code><td colspan="2"></code>	объединение ячеек в таблице вправо, параметр «2» показывает, какое количество ячеек будет объединено
<code><td rowspan="2"></code>	объединение ячеек в столбце вниз, параметр «2» показывает, какое количество ячеек будет объединено
<code><table width="" height=""></code>	установка размера таблицы, ТАКЖЕ эти параметры применимы к дескрипторам <code><tr></code> и <code><td></code>
<code><td bgcolor=""></code>	изменение цвета ячейки

2.2. Таблицы рекомендуется строить ПОСТРОЧНО

2.3. Набрать следующий код. Перед началом набора оформить шаблон. Проверить работоспособной и правильность оформления страницы

```

<html>
<head>
<title>Таблица</title>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr>
<td rowspan="3">строка1 ячейка1</td>
<td>строка1 ячейка2</td>
<td>строка1 ячейка3</td>
</tr>
<tr>
<td>строка2 ячейка2</td>
<td>строка2 ячейка3</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">строка3 ячейка2</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

2.4. Набрать таблицу в соответствии со своим вариантом

Таблица статистических данных

Количество решенных задач x_i	Абсолютная частота n_i	Накопленная абсолютная частота	Относительная частота f_i	Накопленная относительная частота
8	5	5	0,10	0,10
10	10	15	0,20	0,30
11	15	30	0,30	0,60
12	11	41	0,22	0,82
14	2	43	0,04	0,86
16	3	46	0,06	0,92
17	4	50	0,08	1,00

Вариант 1

Код	Неисправность
12	Исправность диагностической цепи контрольной лампы
14	Высокий уровень сигнала датчика температуры охлаждающей жидкости
15	Низкий уровень сигнала датчика температуры охлаждающей жидкости
16	Повышенное напряжение бортовой сети
17	Пониженное напряжение бортовой сети
19	Неверный сигнал датчика положения коленчатого вала
21	Завышенное напряжение сигнала датчика положения дроссельной заслонки
22	Недостаточное напряжение сигнала датчика положения дроссельной заслонки
24	Отсутствует сигнал от датчика скорости автомобиля
27	Высокий уровень сигнала СО-потенциометра
28	Низкий уровень сигнала СО-потенциометра
33	Неверный сигнал датчика массового расхода воздуха (высокая частота сигнала на выходе датчика)
34	Неверный сигнал датчика массового расхода воздуха (низкая частота сигнала на выходе датчика)
35	Отклонение оборотов холостого хода
43	Неверный сигнал датчика детонации
51	Ошибка программируемого постоянного запоминающего устройства (ППЗУ)
52	Ошибка контроллера (ошибка ОЗУ)
53	Ошибка электрически программируемого запоминающего устройства (ЭПЗУ)
61	Ошибка связи с иммобилизатором

Вариант 2

Таблица соответствия основных систем счисления

Двоичная система	Восьмеричная система	Десятичная система	Шестнадцатеричная система
0	0	0	0
1	1	1	1
10	2	2	2
11	3	3	3
100	4	4	4
101	5	5	5
110	6	6	6
111	7	7	7
1000	10	8	8
1001	11	9	9
1010	12	10	A
1011	13	11	B
1100	14	12	C
1101	15	13	D
1110	16	14	E
1111	17	15	F

Вариант 3

Таблица размеров Мужской одежды Bjorn Daehlie

Размер для заказа	Рост	Размер груди	Талия	Длина плеча и руки	Бедра	Длина ноги
XS	171	87	75	78	89	82
S	176	93	81	80	95	84
M	180	99	87	82	101	86
L	184	105	93	84	107	88
XL	188	111	99	86	113	90
XXL	192	117	105	88	119	92

Вариант 4

Таблица аннуитетных коэффициентов дисконтирования
(Present Value of Annuity)

	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%
1	0,9524	0,9434	0,9346	0,9259	0,9174	0,9091	0,9009
2	1,8594	1,8334	1,8080	1,7833	1,7591	1,7355	1,7125
3	2,7232	2,6730	2,6243	2,5771	2,5313	2,4869	2,4437
4	3,5460	3,4651	3,3872	3,3121	3,2397	3,1699	3,1024
5	4,3295	4,2124	4,1002	3,9927	3,8897	3,7908	3,6959
6	5,0757	4,9173	4,7665	4,6229	4,4859	4,3553	4,2305
7	5,7864	5,5824	5,3893	5,2064	5,0330	4,8684	4,7122
8	6,4632	6,2098	5,9713	5,7466	5,5348	5,3349	5,1461
9	7,1078	6,8017	6,5152	6,2469	5,9952	5,7590	5,5370
10	7,7217	7,3601	7,0236	6,7101	6,4177	6,1446	5,8892
11	8,3064	7,8869	7,4987	7,1390	6,8052	6,4951	6,2065
12	8,8633	8,3838	7,9427	7,5361	7,1607	6,8137	6,4924
13	9,3936	8,8527	8,3577	7,9038	7,4869	7,1034	6,7499
14	9,8986	9,2950	8,7455	8,2442	7,7862	7,3667	6,9819

Вариант 5

Таблица основных степеней

an	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
3	3	9	27	81	243	729	2187	6561	19683	59049
4	4	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144	1048576
5	5	25	125	625	3125	15625	78125	390625	1953125	9765625
6	6	36	216	1296	7776	46656	279936	1679616	10077696	60466176
7	7	49	343	2401	16807	117649	823543	5764801	40353607	282475249
8	8	64	512	4096	32768	262144	2097152	16777216	134217728	1073741824
9	9	81	729	6561	59049	531441	4782969	43046721	387420489	3486784401
10	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000

Вариант 6

Таблица основных степеней

an	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
3	3	9	27	81	243	729	2187	6561	19683	59049
4	4	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144	1048576
5	5	25	125	625	3125	15625	78125	390625	1953125	9765625
6	6	36	216	1296	7776	46656	279936	1679616	10077696	60466176
7	7	49	343	2401	16807	117649	823543	5764801	40353607	282475249
8	8	64	512	4096	32768	262144	2097152	16777216	134217228	1073741824
9	9	81	729	6561	59049	531441	4782969	43046721	387420489	3486784401
10	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000

Вариант 7

Статистические данные

Таблица 2. Сравнение статистических данных

	2008	2007	2006	2005	2004	2003
среднее	46,71	63,36	64,6	61,86	69,467	66,563
дисперсия	171,14	142,86	70,25	78,9011	52,888	79,196
станд.отклон.	13,08	11,95	8,38	8,88263	7,269	8,8892
медиана	45,5	64	67	61	67	66
мода	39	52	66	56	60	59
эксцесс	-1,53	-0,71	0,21	2,71789	-0,8763	-0,454
кварт.отклон.	2224,86	1857,21	1334,8	1025,71	739,73	1187,9
асимметрия	0,049	-0,15	-1,01	1,33833	0,4588	0,4747

Вариант 8

Место заправки или смазки	Количество, л	Наименование материалов
Топливный бак	42,5	Автомобильный бензин неэтилированный АИ-92, АИ-95 ¹
Система смазки двигателя, включая масляный фильтр	3,5	Моторные масла с уровнем качества по API: SG, SH, SJ, SL и вязкостью по SAE
Картер коробки передач	3,3	Трансмиссионные масла с уровнем качества по API: GL-4, GL-5 и вязкостью по SAE
Система охлаждения двигателя, включая систему отопления салона	7,8	Охлаждающая жидкость с температурой замерзания не выше - 40 °С
Система гидропривода тормозов	0,44	Тормозная жидкость класса DOT-4
Бачок омывателя ветрового стекла	4,2	Стеклоомывающая жидкость, разбавленная водой в соответствии с температурой окружающего воздуха
Соединения выводов и клемм проводов аккумуляторной батареи, замочные скрепки дверей и крышки багажника	—	Технический вазелин типа ВТБ-1 в аэрозольной упаковке
Болты крепления колес и прочие резьбовые соединения при сборке	—	Смазка, содержащая графит или дисульфид молибдена
Резьбовые соединения при разборке, высоковольтные провода и контактные в соединения электрооборудования	—	Проникающая водоотталкивающая смазка аэрозольной упаковке типа WD-40

Вариант 9

Средние потребительские цены на бензин и топливо

(на конец периода, рублей за литр)

	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.
Бензин автомобильный	36,41	36,41	36,58
в том числе:			
марки АИ-80	32,50	32,50	32,50
марки АИ-92	35,64	35,64	35,79
марки АИ-95 и выше	38,61	38,61	38,84
Дизельное топливо	36,46	36,46	36,46
Газовое моторное топливо	15,48	15,60	15,81

Вариант 10

08.09.2017