

```

=====
# Сгенерируем матрицу и отредактируем её в редакторе
M=6 # число факторов (столбцов)
N=10 # число объектов (строк)
# Создадим (временно) матрицу размерности N x M и заполним её числами от 1
до N x M
A=matrix(1 : (N*M), ncol=M, nrow=N, byrow=TRUE)
A
# Вызовем редактор данных для матрицы A, отредактируем матрицу (и названия
столбцов),
# закроем редактор и снова выведем матрицу
fix(A)
A
# =====

```

```

> # Создадим (временно) матрицу 20x6, заполним её числами от 1 до 120
> A=matrix(1:(M*N),ncol=M, nrow=N,byrow=TRUE)
> A

```

	[,1]	[,2]	[,3]	[,4]	[,5]	[,6]
[1,]	1	2	3	4	5	6
[2,]	7	8	9	10	11	12
[3,]	13	14	15	16	17	18
[4,]	19	20	21	22	23	24
[5,]	25	26	27	28	29	30
[6,]	31	32	33	34	35	36
[7,]	37	38	39	40	41	42
[8,]	43	44	45	46	47	48
[9,]	49	50	51	52	53	54
[10,]	55	56	57	58	59	60
[11,]	61	62	63	64	65	66
[12,]	67	68	69	70	71	72
[13,]	73	74	75	76	77	78
[14,]	79	80	81	82	83	84
[15,]	85	86	87	88	89	90
[16,]	91	92	93	94	95	96
[17,]	97	98	99	100	101	102
[18,]	103	104	105	106	107	108
[19,]	109	110	111	112	113	114
[20,]	115	116	117	118	119	120

```

#
=====
# Отредактируем данные (можем изменить даже названия столбцов)
#
=====

```

	общ.п>	жил.п>	этаж	этажность	расст.центр	до метро
1	83	64	8	10	5	500
2	72	58	4	5	1.5	1500
3	64	45	1	5	10	2000
4	85	65	4	12	2	100
5	36	28	2	5	6	1000
6	74	64	9	16	6.5	800
7	56	44	3	10	9	3000
8	28	21	12	12	15	3500
9	68	56	4	12	8	800
10	88	79	2	4	4	300
11	82	50	3	2	9.5	2000
12	78	64	9	10	6.8	1700
13	106	89	3	4	12	500
14	63	52	4	5	10	1500
15	38	30	12	12	9	2500
16	78	69	3	14	16.5	1900
17	79	70	13	16	2.5	3800
18	98	82	2	16	8	350
19	72	66	9	10	16	1800
20	74	66	10	10	14	1700