

Табличный процессор. Списки. Общие сведения

Список — набор строк таблицы, хранящий связанные данные.

Список состоит из следующих **структурных элементов**:

1. **Запись** — строка списка. Каждая запись должна содержать полное описание конкретного объекта.
2. **Поле** — столбец списка.
3. **Заглавная строка** состоит из заголовков полей.

1	Страна	Столица	Часть света	Население	Площадь	Плотность населения	Категория
2	Гаити	Порт-о-Пренс	Америка	56	1110	0,05	малонаселенная
3	Мексика	Мехико	Америка	62500	1973	31,68	малонаселенная
4	Куба	Гавана	Америка	5620	2130	2,64	малонаселенная
5	Аргентина	Буэнос-Айрес	Америка	26060	2777	9,38	малонаселенная
6	Бразилия	Бразилиа	Америка	116	8512	0,01	малонаселенная
7	США	Вашингтон	Америка	217700	9363	23,25	малонаселенная
8	Канада	Оттава	Америка	235000	10000	23,50	малонаселенная
9	Тунис	Тунис	Африка	122	210	0,58	малонаселенная
10	Марокко	Рабат	Африка	1322	350	3,78	малонаселенная
11	Сомали	Могадишо	Африка	3350	638	5,25	малонаселенная
12	Египет	Каир	Африка	38740	1001	38,70	малонаселенная
13	Алжир	Алжир	Африка	2103	1230	1,71	малонаселенная
14	Эфиопия	Аддис-Абеба	Африка	3200	1230	2,60	малонаселенная
15	Зимбабве	Хараре	Африка	120	2333	0,05	малонаселенная
16	Монако	Монако	Европа	25	0,2	125,00	малонаселенная
17	Мальта	Валетта	Европа	330	0,3	1100,00	густонаселенная
18	Австрия	Вена	Европа	7513	84	89,44	малонаселенная
19	Швеция	Стокгольм	Европа	8268	450	18,37	малонаселенная
20	Великобритания	Лондон	Европа	55928	1224	45,69	малонаселенная
21	Греция	Афины	Европа	9280	1321	7,02	малонаселенная
22	Франция	Париж	Европа	53183	1551	34,29	малонаселенная
23	Малайзия	Куала-Лумпур	Азия	4000	324	12,35	малонаселенная
24	Япония	Токио	Азия	114276	372	307,19	густонаселенная
25	Китай	Пекин	Азия	150000	560	267,86	густонаселенная
26	Афганистан	Кабул	Азия	20340	647	31,44	малонаселенная

Правила построения списков:

1. В рамках одного поля данные должны быть **ОДНОГО ТИПА**.
2. Заголовки полей располагаются, как правило, в **ПЕРВОЙ СТРОКЕ** списка.
3. Заголовки записей располагаются в **ПЕРВОМ ЛЕВОМ СТОЛБЦЕ** списка.
4. В списке **НЕ** должно быть пустых строк и столбцов. Первая пустая строка (или столбец) считается признаком конца списка.