



Типы информационных моделей

Табличные ИМ

В табличной ИМ объекты или их свойства представлены в виде списка, а их значения размещаются в ячейках прямоугольной таблицы.

Пример:

любая
таблица

В ТИМ перечень однотипных объектов размещён в первом столбце (или строке) таблицы, а значения их свойств размещаются в следующих столбцах (или строках)

Иерархические ИМ

В ИИМ объекты
распределены по уровням.
Каждый элемент более
высокого уровня может
состоять из элементов
нижнего уровня, а элемент
нижнего уровня может
входить в состав только
одного элемента более
высокого уровня.

Примеры:

1. **Файловая система компьютера.**
2. **Генеалогическое дерево.**
3. **Классификация**

Сетевые ИМ

СИМ применяются для отражения таких систем, в которых связи между элементами имеют сложную структуру.

Примеры:

1. Структура Интернет (графы)
2. Изображение передачи мяча в волейболе с помощью графов (динамическая ИМ)