

# БАЗЫ ДАННЫХ И СУБД

---

Почему файловых систем недостаточно для эффективной обработки информации?

В файловой системе хранятся следующие виды файлов:

- ▶ **текстовые** (документы, программы); обрабатываются текстовыми редакторами; их структура очень проста – последовательность строк или байтов (символов);
- ▶ **объектные и исполняемые** файлы, которые также имеют простую структуру.

Таким образом, файловые системы обеспечивают хранение слабоструктурированной информации, оставляя дальнейшую структуризацию прикладным программам.

Сами файлы часто изменяются, удаляются, создаются заново.

---

