

Давайте еще поговорим о том, какие виды интеграций бывают по количеству участников.

- **Интеграция 1:1** (один к одному): простым языком, это когда одна система (например, веб-сайт) обменивается данными с другой системой (например, базой данных) без привлечения дополнительных участников. Это как разговор между двумя людьми, где один задает вопросы, а другой на них отвечает.

Веб-сайт → База данных

- **Интеграция 1:M** (один ко многим): в этом случае одна система (например, центральный сервер) обменивается данными с несколькими другими системами (например, сетью магазинов). Это похоже на ситуацию, когда один человек общается с группой людей, делая объявления или задавая вопросы, на которые отвечают члены группы.

Магазин 1



Центральный сервер → Магазин 2



Магазин 3

- **Интеграция M:M** (многие ко многим): здесь множество систем взаимодействуют друг с другом, обмениваясь данными между собой. Это аналогично обсуждению, в котором участвуют несколько людей, и каждый из них может задавать вопросы, отвечать и общаться со всеми остальными участниками.

Система 1 → Система 2 → Система 3



| |

↓ ↓

Система 4 ← Система 5