## Топологии

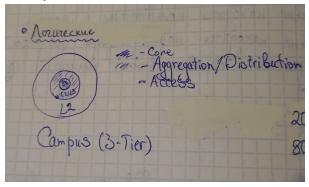
**физическая топология** -- каким образом физически (с помощью кабеля) устройства соединены друг с другом.

- 1. Шина
- 2. Звезда
- 3. Полносвязная
- 4. Неполносвязная
- 5. Кольцо

**Логическая топология** -- определяет пути передачи данных в сети.

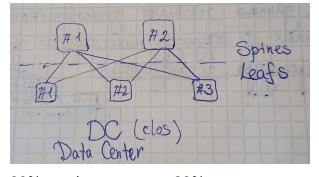
Также могут быть шины (hub), звёзды (switch).

## 1. Кампус



20% трафика внутри, 80% -- снаружи

## 2. Датацентр



80% трафика внутри, 20% -- снаружи