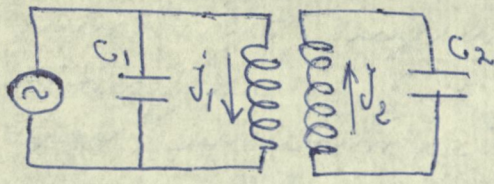


Индуктивное или емкостное
соединение двух контуров
с взаимной индукцией



В первичном и вторичном контурах
возникают магнитные потоки, которые
индуцируют в контуре взаимную
ЭДС.

В первичном контуре из-за
разницы напряжений возникает
ток, который создает магнитный
поток, пронизывающий и контур
вторичный.

Из-за взаимной индукции
в контуре вторичном возникает
ЭДС, которая вызывает ток. Этот ток
создает магнитный поток, который
индуцирует в контуре первичном
ЭДС, которая противодействует
изменению тока в контуре
первичном.