Дано:
Высоковольтная ВЛ напряжением 110 кВ или 220 или 500 (любое, задаётся)
Состоящая из 2, 3, 5 (любое, задаётся) участков
Участки перечислены в порядке следования от источника питания до конечной нагрузки
для каждого из участков задаётся (все числа можно поменять) :
Протяжённость это участка 10 км
Нагрузка на конце участка 100 МВт, cosF=0,9
Сечение провода на участке 240 кв мм
Число проводов в фазе 2
Материал провода фазы АСК
Мощность в конце первого участка равна суммарной мощности со всех участков, мощность в конце последнего участка равна указанной для него мощности
Задание: рассчитать суммарное падение напряжения в ВЛ при протекании тока от указанных нагрузок

В экселе нужно составить систему которая будет считать