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