Подсчитать и построить профиль температуры в стенке цилиндрической трубы и воды в нем, если внутренний диаметр цилиндра $D\_{1}$, внешний $D\_{2}$, длина L, начальная температура воды $80^{o}C$, температура атмосферы $20^{o}C$.