Задание: Из условия прочности подобрать размеры сплошного круглого сечения и трубы. Оценить экономичность трубы по весу. Построить эпюры внутреннего усилия, напряжения и углов поворота.

Дано: T1=50 кН\*м, T2=80 кН\*м, T3=40 кН\*м, L1=1 м, L2=2 м, L3= 2м, G=8\*10^4 Мпа dвнутр./dвнеш. Трубы=0.8

Рисунок 2

