Определить токи и напряжения на всех участках цепи символическим методом.

$R\_{1}=15 Ом$ $L\_{1}=43 мГн$ $C\_{1}=255 мкФ$

$R\_{2}=14 Ом$ $L\_{2}=39 мГн$ $C\_{2}=337 мкФ$

$R\_{3}=13 Ом$ $L\_{3}=43 мГн$ $U\_{m}=40\sqrt{2} В$

$ψ=\frac{π}{6}$

