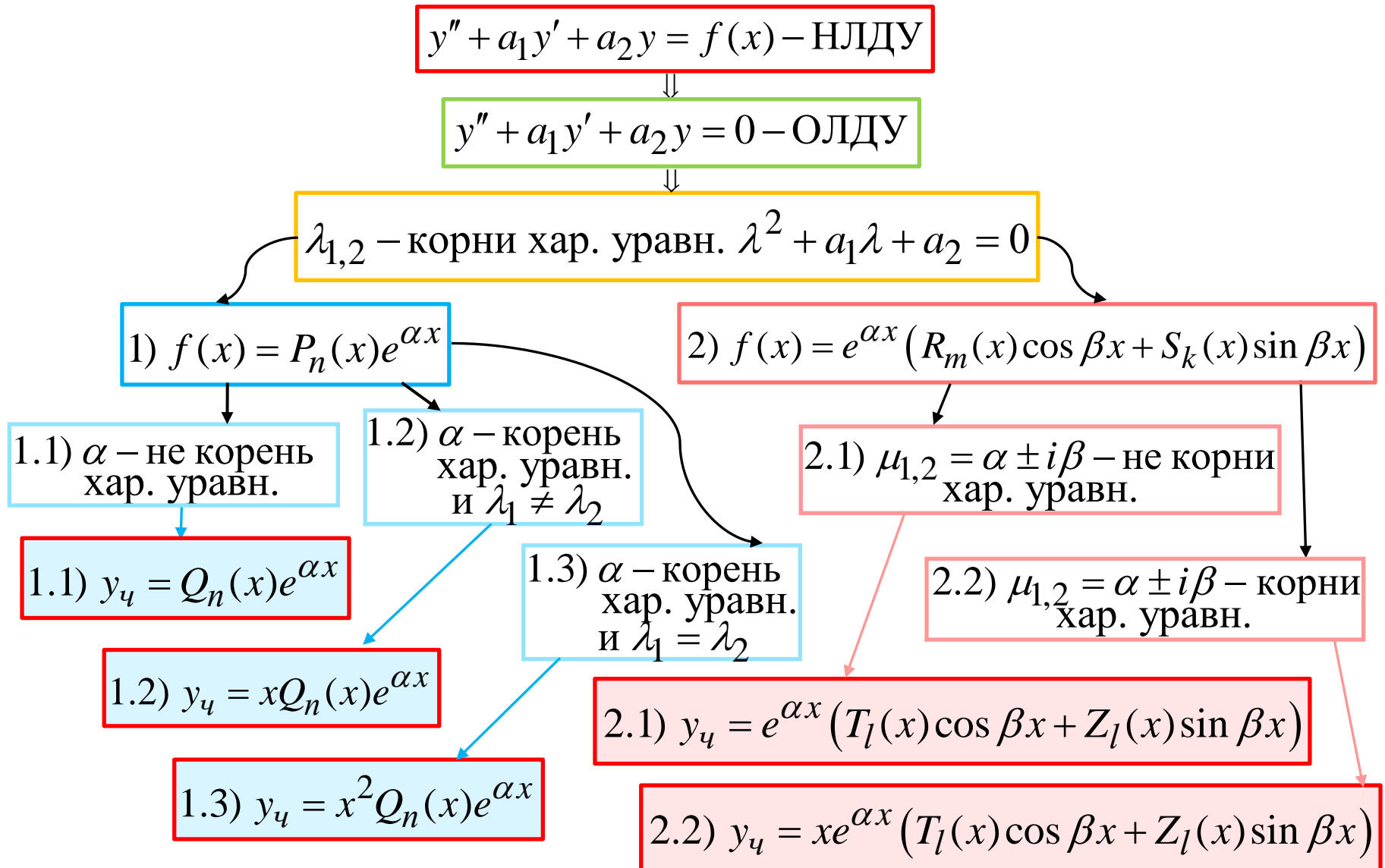


Алгоритм подбора частного решения НЛДУ с пост. коэфф. в левой части и квазимногочленом в правой части



Здесь $Q_n(x), T_l(x), Z_l(x)$ – многочлены с **неопределенными коэффициентами** степеней $n, l = \max\{m, k\}$ соответственно.

Вид многочлена $Q_n(x)$ с неопределенными коэффициентами той же степени n , что и у многочлена $P_n(x)$.

n – степень $P_n(x)$	$Q_n(x)$
$n = 0$ ($P_n(x)$ – число)	A
$n = 1$	$Ax + B$
$n = 2$	$Ax^2 + Bx + C$