В задаче предполагалось, что нужно разработать структуру, которая должна содержать коэффициенты линейного уравнения и метод, находящий решение.

Если вспомнить математику, у линейного уравнения такие варианты:

1) k=0, b=0 - решение - любое x

2) k=0, b!=0 - решений нет

3) k!=0 - решение по формуле

Код может выглядеть так:

