**Inteligências Artificiais e Automações**

Quando perguntamos "qual é a automação mais simples encontrada em uma casa inteligente?" Nós podemos pensar na automação em pequenos objetos que são muito importantes para uma casa, como a fechadura de uma porta. A automação de uma fechadura é simples, caso o morador queira a porta trancada, o software poderia trancar da seguinte maneira: **trancada = True**. Mas caso o morador não queira: **trancada = False**. Os requisitos para o software funcionar seria uma conexão com internet e um hardware simples.

**Análise de Situação Problema (O Jogo da Imitação)**

1. Os elementos principais do algoritmo seriam a posição das letras e o algarismo romano.
2. Com a lógica de programação, utilizaria laços de repetição para converter o número das posições das letras e converter também os algarismos romanos.
3. Deve ser considerado fazer o código da forma mais simples possível, por causa do tempo e recursos computacionais.