

Treinando

O método recebe dois números, `left` e `right` (cada um representado como uma lista de dígitos), adiciona-os e retorna o resultado como uma lista de dígitos.

Cada elemento nas listas de dígitos da esquerda e da direita deve ser um número de [0-9]. Uma `IllegalArgumentException` será lançada se essa pré-condição não for válida.

`left` – Uma lista contendo o número esquerdo. Nulo retorna nulo; vazio significa 0.

`right` – Uma lista contendo o número da direita. Nulo retorna nulo; vazio significa 0.

O programa retorna a soma de esquerda e direita como uma lista de dígitos.

Crie uma implementação e um conjunto de teste funcional para esse método.