



DESAFIO DE CÓDIGO

Pedimos gentilmente que você resolva o seguinte desafio de código como parte de nosso processo de seleção.

Endereço

Um provedor de endereços retorna endereços apenas com ruas concatenadas, nomes e números em uma única string. Nosso próprio sistema, por outro lado, tem campos específicos para armazenar o nome da rua e o número da rua.

Portanto, se faz necessário escrever um código simples que processe a entrada e retorne esses campos na saída.

Entrada: string de endereço com os dados concatenados.

Saída: string da rua e string do número da rua.

1. Casos Simples:

- a. "Miritiba 339" -> {"Miritiba", "339"}
- b. "Babaçu 500" -> {"Babaçu", "500"}
- c. "Cambuí 804B" -> {"Cambuí", "123B"}

2. Considere os casos mais complicados:

- a. "Rio Branco 23" -> {"Rio Branco", "23"}
- b. "Quirino dos Santos 23 b" -> {"Quirino dos Santos", "23 b"}

3. Considere endereços de outros países (casos complexos)

- a. "4, Rue de la République" -> {"Rue de la République", "4"}
- b. "100 Broadway Av" -> {"Broadway Av", "100"}
- c. "Calle Sagasta, 26" -> {"Calle Sagasta", "26"}
- d. "Calle 44 No 1991" -> {"Calle 44", "No 1991"}

Sua tarefa:

Escreva uma aplicação **executável**, na linguagem de programação de sua escolha, incluindo casos de teste, utilizando os exemplos informados acima, e envie o código-fonte de volta para bruna.afranco@pwc.com.

***Bônus**

Subir o código em um repositório do GitHub, de preferência mostrando a evolução do desenvolvimento de todos os 3 desafios, ou seja, o repositório deve conseguir mostrar no histórico dele a evolução dos commits a cada tarefa concluída e não um simples commit com toda a aplicação de uma só vez.

Durante a apresentação deste desafio, você terá a oportunidade de apresentar como utilizou o GitHub.