

Exercícios - Consumo de API

1. Solicite ao usuário a sigla de uma UF e utilize a API abaixo para consultar e exibir os nomes de todos os municípios da UF informada.
<https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/localidades/estados/{uf}/municipios>
2. Utilize a API abaixo para gerar uma listagem com os nomes de N usuários. Exiba a lista em ordem alfabética
<https://randomuser.me/api/?results={n}>
3. A API abaixo retorna um JSON com informações de 50 receitas culinárias. Faça um programa que consulte a API e exiba todas as receitas que utilizam um determinado ingrediente informado pelo usuário.
<https://dummyjson.com/recipes?limit=50>
4. A API abaixo retorna um JSON com as informações de 100 produtos. Faça um programa que consulte a API e informe o valor total do estoque (somatório de todos os produtos). Considere que cada produto possui um preço (*price*), um desconto (*discountPercentage*) que deve ser aplicado ao preço de cada produto e uma quantidade de itens em estoque (*stock*).
<https://dummyjson.com/products?limit=100>