

DESCRIÇÃO DO DESAFIO

PASSO A PASSO

Cria a interface Ninja que vai ser implementada por todas as outras

- Crie as classes NinjaBásico e
 NinjaAvancado
 implementando a interface
- Crie um atributo na classe avancada chamado especialidade
- Adicione um construtor para inicializar esses atributos e implemente os métodos da interface para mostrar as informações e executar a habilidade.

DESCRIÇÃO DO DESAFIO

Você vai criar um programa que gerencia diferentes tipos de ninjas, cada um com suas habilidades e informações. O objetivo é utilizar interfaces e polimorfismo para lidar com diferentes tipos de ninjas e suas habilidades.

- Crie uma interface chamada Ninja com dois métodos: mostrarInformacoes() para mostrar detalhes do ninja e executarHabilidade() para fazer o ninja usar sua habilidade.
- 2. Crie uma **classe** chamada **NinjaBásico** que implementa a interface Ninja.
- 3. Crie uma classe chamada NinjaAvançado que também implementa a interface Ninja. Além dos atributos nome, idade e habilidade, esta classe deve ter um atributo adicional chamado especialidade (uma habilidade especial do ninja).
- 4. Mostre as informações e execute as habilidades de cada ninja usando os métodos que você implementou.

QUER MAIS DIFICULDADE?

Como desafio extra, defina um enum chamado TipoHabilidade com diferentes tipos de habilidades como TAIJUTSU, NINJUTSU, GENJUTSU, KATON, e RINNENGAN. Utilize esse enum nas classes NinjaBásico e NinjaAvançado para representar o tipo de habilidade de cada ninja.