Java Basico 10/10/22

Polimorfismo

Duas formas do mesmo método e mesmo nome

Um exemplo é o método toString, que mostra os dados específicos da classe como exemplo

Interface

* Seu objetivo é definir um modelo de comportamento para classes
* Assim como uma classe abstrata ela não pode ser instanciada
* Todos os métodos na interface são implicitamente abstract e public
* Os métodos não podem ser implementados nas interfaces
* A classe implementa uma interface através do uso do identificador implements
* Ex: public class aluno extends Pessoa implements SituacaoAcademica
* Uma casse pode implementar mais de uma interface

Características

* Não têm atributos de dados (só podem ter constantes estáticas)
* Não têm construtor
* Todos os métodos são abstratos
* Não são declarados como class, mas como interface
* [

Para que serve uma interface

* Quando uma classe implementa uma interface ele é obrigado a implementar todos os métodos
* A classe que implementa uma interface pode acessar qualquer constante definida na interface

Ex: Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente