

# Ex7

- Entrega 15 mai em 23:59
- Pontos 2
- Perguntas 1
- Disponível 15 mai em 12:30 - 15 mai em 23:59 11 horas e 29 minutos
- Limite de tempo Nenhum
- Tentativas permitidas Sem limite

## Instruções

Para realizar esta tarefa, você:

- pode consultar a Bibliografia;
- não pode consultar colegas;
- deve observar o prazo máximo para responder.

Não há limite mínimo ou máximo para sua resposta.

Este teste foi travado 15 mai em 23:59.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	8 minutos	2 de 2

Pontuação desta tentativa: 2 de 2

Enviado 15 mai em 23:27

Esta tentativa levou 8 minutos.



Pergunta 1

2 / 2 pts

Escolha um item contido no assunto **Sistemas de Tipos** para escrever a respeito. Você pode definir conceitos, apresentar exemplos e correlacionar com outros assuntos.

Sua resposta deve conter 3 componentes:

- 1) Item escolhido;
- 2) Justificativa;
- 3) Sua escrita sobre o item escolhido.

Sua Resposta:

Item escolhido: Polimorfismo

O item escolhido foi o Polimorfismo, pois é um conceito essencial em Linguagens de Programação permitindo que funções ou métodos sejam aplicados a diferentes tipos de dados de maneira uniforme. Isso facilita a reutilização de código e a criação de algoritmos genéricos, aumentando a flexibilidade e a eficiência do desenvolvimento de software.

O polimorfismo, no contexto de Sistemas de Tipos, refere-se à capacidade de uma abstração operar de maneira uniforme sobre valores de diferentes tipos. Além disso, também é conhecido como polimorfismo paramétrico.

Exemplo em ML (Meta Language):

fun segundo (x:  $\sigma$ , y:  $\tau$ ) = y

Pontuação do teste: 2 de 2