

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet Tecnologia de Orientação a Objetos

Resultado da Correção da 2ª Avaliação

3º Período / Turma 2022

0,00

11.8%

Taxa de Acerto:

0.10

0.10 0.20

68.2% 67.6%

0.00

61.8%

0.10

60.3% 54.4%

0.10

0.05

55,9%

0.10

Interface DAO<T> Classe TextFileDAO<T> **TextFileTest** Campus Barbacena Gerar objetos, <T extends number Escrita Ler e numberOf Classe Classe por na lista e delete get delete Of toList polimórfica Comparable< open close insert update toList open close insert update get search exibir Nota Objects Disciplina Filme classificar com Objects no arquivo arquivo lambda 0,20 Nome 0,20 0,10 0,10 0,20 0,20 0,20 0,10 0,20 0,30 0,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,30 0,60 0,30 0,30 1,00 1,50 0,90 10.0 0,05 0.15 0,20 Beatriz Campos Medeiros 0,00 0,05 0.150.15 0.15 0,15 0,05 0.20 0.20 0.30 0.20 0.30 0,00 0,20 0,40 0,20 0,18 1,00 1,00 0,90 6,2 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 0,20 0,40 0,15 Caren Ferreira Sigueira 0,10 0,30 0,00 0,15 0,50 1,50 0,90 4,6 0.00 0.10 0.00 0.15 0.05 0.15 0.15 0.00 0.20 0.00 0.30 0.00 0.20 0.15 0.15 0.15 0.30 0.00 0.00 0.00 0.30 0.00 0.00 2.4 3 David Antônio Santos De Gabriel Afonso Barbosa 0,00 0,03 0,03 0.05 0.00 0,00 0,00 0,00 0,10 0.00 0.00 0.00 0,00 0,00 0.00 0.00 0,20 0,00 0,20 0,20 0.50 0,00 0.00 1,3 0.10 0.10 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.15 0.30 0.30 0.00 0.00 0.00 0.20 0.20 0.00 0.30 0,30 0.00 3.1 0.00 0.10 0.00 0.00 gor Augusto Alves Silva 0.05 0.05 0.15 0,15 0,15 0.05 0.15 0,20 0.00 0.00 0.10 0,20 0.00 0,20 0,20 0.15 0.20 0.30 0.00 0.20 1.00 1.00 0.60 5,1 loão Lucas Terra Farias 0,00 0,05 0,05 0,00 0,15 0,15 0,15 0,05 0.15 0,20 0,15 0,20 0,00 0,00 0.00 0,00 0,20 0,40 0,20 0,50 0,00 2,8 Leticia Karen De Oliveira 0,20 0,00 Luiz Myller Vidal 0,00 0,10 0,10 0,20 0.15 0,20 0,00 0,05 0,20 0,30 0,30 0,30 0,00 0,00 0.00 0.00 0,20 0,60 0,20 0,20 0,50 0,50 0,55 4,7 0.10 0.15 0.00 0.05 0.15 0.15 0.15 0.05 0.15 0.20 0.15 0.30 0.00 0.00 0.00 0.00 0.20 0.00 0.15 0.15 0.00 0.00 2.1 Mateus Do Nascimento 0.00 10 Otávio Augusto Leite -_ _ _ _ _ --_ _ --Pedro Henrique Barbosa _ -_ _ --_ 0.20 0.05 0.10 0.15 0.15 0.15 0.15 0.05 0.15 0.20 0.30 0.00 0.50 0.40 0.00 0.40 0.20 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 3.2 Ruan Pablo De Almeida Samuel César De Macedo 0,00 0,10 0,10 0,20 0,20 0,15 0,20 0,20 0,30 0.60 0.00 0,00 0.00 0,30 0,60 0,20 0,20 0,10 0.00 0,20 1.00 1,00 0.00 5,7 0,05 0,10 0,10 0,00 0,15 0,10 0,10 0,05 0,15 0,15 0,30 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 1,00 0,50 0,90 4,6 14 Talita Izabel Oliveira Da Vinicius Jose Pires Silva 0.05 0.10 0.15 0.15 0.20 0.20 15 0.00 0.15 0.15 0.10 0.05 0.20 0.30 0.00 0.40 0.00 0.30 0.30 0.20 0.20 1.00 1.00 0.90 6.1 0,00 0.05 0,05 0,20 0,15 0,00 0,15 0,05 0,10 0.10 0.00 0.60 0.00 0.00 0.00 0,00 0,20 0.00 0,20 0,20 1.00 0,00 4,1 Vitor Samuel De Viveiros 1.00 Vitor Silvestre Turqueti 0,10 0.10 0,20 0,20 0,15 0,20 0,30 0,30 0,30 0.00 0,30 0,20 0,50 0,20 0.00 0,00 0,20 0,10 0.30 0,40 0,20 0,00 0,00 4,3 0.00 0.0 Wendel Francisco Furtado E

0.20

0.30

47.1%

0.00

9.8%

0.00

12.7%

0.00

0.00

0.20

0,50

0,20

60.8%

0,20

60.4%

0,50

50.0%

1,00

33.3%

0,00

31.0%

4,0

Observações:

Yury Oliveira Araújo

Uma interface *Writable* (gravável) com um método *write* que grava um objeto em uma fonte de dados é essencial para realizar a escrita polimórfica dos atributos dos objetos das classes Disciplina e Filme no arquivo.

Uma interface assim permite relacionar objetos distintos para tratamento polimórfico. Alguns discentes tentaram forçar uma relação de herança entre as subclasses e a superclasse, por exemplo, afirmando que Disciplina e Filme são Item, Dado, Objeto, etc. Outra solução simples de escrita polimórfica é usar a referência de um *Object* para chamar o método *toSring* das classes Disciplina e Filme.

70.6% 54.9% 59.8%

O fato de se exigir que o T seja Comparable é assegurar que objetos desse tipo sejam comparáveis com o método de comparação natural e não usando equals ou ==.

Prof. Márlon Oliveira da Silva marlon.silva@ifsudestemg.edu.br