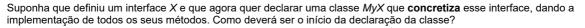
25/10/24, 16:14 Mooshak Quiz

Exame: Quiz	iz #04 Alun obtido não conta para a sua avaliação.	o: Rodrigo João Bastos Mendes
	a das respostas está correcta por pergunta.	
	escolhidas várias respostas a uma mesma pergunta. Pode	tornar a responder quantas vezes quiser ao questionário.
Dara efeitos		npo mostrado é só para uma tentativa de resposta a todo o questionário. a questionário estará online para efeitos de frequência durante um curto p
	correta: 1 pontos	a questionano estara offine para efentos de frequencia durante um curto p
	errada: -0.5 pontos	
~	40	
Valorização:		rradas satão marcadas som. E
Correcção. a	as afirmações correctas estão marcadas com C e as e	madas estad marcadas com E
		Sair
Programa	ação Orientada a Objectos	
Qual dos	s seguintes conjuntos de princípios diz respeito à Progra i	mação Orientada a Objectos?
[] E	-Metalógica, Restrições e Concorrência	
[x] C	Abstração, Encapsulamento e Modularidade Imutabilidade, Recursão e Declaratividade	
Tinos Abs	stractos de Dados I	
-	um tipo abstracto de dados (TAD)?	
· .	. ,	implementação
	-Uma representação concreta de um tipo, incluindo a sua Uma especificação de um tipo de dados definida pel	ımpiementaçao o seu comportamento esperado (o que deve conter e quais
	erações permitidas sobre esses valores)	o sou comportamento esperado (o que deve conter e quais
[] È -	-Um conjunto de variáveis abstraídas dos seus conteúdos	s e métodos
Tipos Abs	stractos de Dados II	
Que nome	ne se dá às variáveis de uma classe , que armazenam os	seus dados?
	Atributos	
	-Métodos -Estruturas	
Java e TA	ADs I	
Qual é a _l implemen	•	ura dos métodos de um TAD, sem incluir nenhuma das suas
[] E	-package	
[] E	private	
[x] C	interface	
Java e TA	ADs II	
Para que	e serve a palavra chave this ?	
[x] C	Para se referir à instância do objecto em si, servindo	por exemplo para desambiguar entre variáveis com o
	o nome que são atributos da classe ou argumentos de	
	Para se referir à implementação concreta de um objecto Para se referir a algo que é privado e apenas pertencent	
leve e TA	A.D. III	
Java e TA		
Para gara variável?		cada dentro da mesma classe, deve usar-se qual qualificador na
	private	
	-protected -public	
Java e TA	ADs IV	
		se definida por nós indique o conteúdo das variáveis da
	e não apenas o tipo e o hashcode da referênca, devemos	
	-public String write() public String toString()	
	public void output(Object o)	

25/10/24, 16:14 Mooshak Quiz

8. Java e TADs V



E class MyX extends X E -class MyX instanceof X [x] C class MyX implements X

9. Java e TADs VI

O Java usa o mecanismo de excepções para gerir a questão dos erros durante a execução de um programa. Se quiser lançar uma excepção no seu programa, deve usar que palavra chave?

[] E -error [x] C throw

10. TAD Conjunto

O que representa o TAD Conjunto (Set) e que tipo de operações suporta?

[] E -Uma conjunto de elementos em sequência e operações para adicionar ao início ou fim do conjunto, remover do início ou fim e verificar qual o elemento numa dada posição do conjunto

[] E Um conjunto de chaves, os valores associados a cada chave e operações para adicionar, remover ou verificar pares (chave, valor)
[x] C Um conjunto de elementos e operações para adicionar, remover ou verificar se um elemento existe no conjunto