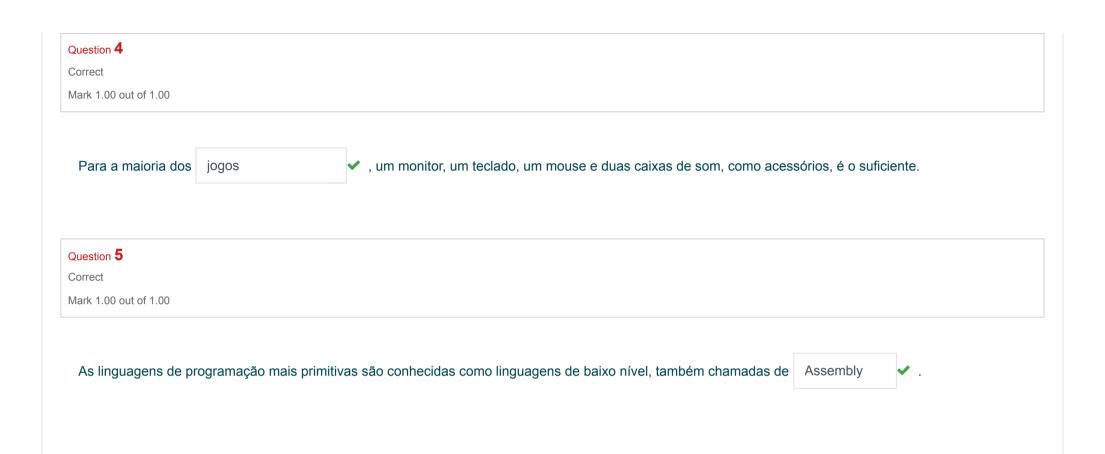
Started on quinta, 27 junho 2024, 02:02 State Finished Completed on quinta, 27 junho 2024, 02:04 Time taken 2 mins 22 secs **Grade 9.00** out of 10.00 (90%) Question 1 Correct Mark 1.00 out of 1.00 O processo de tradução, em que o código-fonte é traduzido instrução por instrução para a linguagem de máquina, sem a geração de um arquivo com o código binário é conhecido como: Select one: a. compilação. b. bytecode. c. montagem. d. interpretação. Muito bom! e. assembly. Sua resposta está correta.

Question 2							
Correct	of 1.00						
Mark 1.00 out of 1.00							
Qual o c	Qual o comando correto para compilar um código fonte em Java armazenado no arquivo MeuPrograma.java?						
Answer:	javac MeuPrograma.java						
Question 3							
Correct							
Mark 1.00 ou	ut of 1.00						
Uma linguagem de alto nível é uma linguagem:							
Select one:							
o a. que apenas troca os números por mnemônicos de três ou quatro letras para cada instrução da linguagem de máquina de uma CPU.							
○ b. cujos programas escritos nela podem ser traduzidos para a linguagem de máquina através de um processo de montagem.							
o c. compreendida completamente pela CPU e que pode ser usada em lugar da linguagem de máquina.							
○ d. q	d. que permite escrever programas diretamente em linguagem de máquina.						
e. qu	 e. que utilizam palavras, geralmente do inglês, para representar comandos de alto nível, mais próximos da linguagem humana. Excelente!						

Sua resposta está correta.



Mark 0.00 out of 1.00						
Marque a alternativa verdadeira.						
Select one:						
 a. Um exemplo de software embarcado é o Notepad++. 						
○ b. Para que possam funcionar, os programas aplicativos precisam do ambiente fornecido pelo sistema operacional.						
○ c. Os sistemas operacionais não permitem que mais de um programa seja executado simultaneamente.						
 d. Os programas executados em um sistema operacional tem acesso irrestrito ao hardware do computador. 	Como vimos, isso não é verdade. O sistema operacional restringe o acesso dos programas aplicativos aos recursos de hardware.					
 e. Os programas precisam implementar instruções específicas para lidar com cada com isso. 	dispositivo de hardware diferente, pois o sistema operacional não lida					

Question **6**Incorrect

Sua resposta está incorreta.

Question 7						
Correct						
Mark 1.00 out of 1.00						
São exemplos de aplicativos:						
Select one:						
a. MAC OS X e Microsoft Excel.						
○ b. BIOS e Microsoft Window	/S.					
o. Linux e BIOS.						
o d. Linux e Microsoft Word.	○ d. Linux e Microsoft Word.					
e. Corel Draw e Microsoft Ex	● e. Corel Draw e Microsoft Excel.✓ Ótimo!					
Sua resposta está correta.						
Question 8						
Correct						
Mark 1.00 out of 1.00						
Na compilação ✔ , o p	programa escrito em linguagem de alto nível é transformado de uma só vez em um programa em linguagem de máquir	∩a.				

Question 9					
Correct					
Mark 1.00 out of 1.00					
O comando "java MinhaClasse" faz o que?					
Select one:					
○ a. Executa o código fonte em Java armazenado no arquivo MinhaClasse.class.					
b. Compila o programa chamado <i>MinhaClasse</i> para a linguagem de máquina.					
 ○ c. Compila o programa chamado MinhaClasse para bytecode. 					
 ⊚ d. Executa o código em bytecode armazenado no arquivo MinhaClasse.class. ✓ Ótimo! 					
○ e. Executa o código em bytecode armazenado no arquivo MinhaClasse.java.					
Sua resposta está correta.					
Question 10					
Correct					
Mark 1.00 out of 1.00					
O bytecode , por sua vez, é executado por um interpretador chamado Máquina Virtual Java (JVM – Java Virtual Machine).					

◀ 3.6 Fazendo Programas em Java Funcionar

Jump to...

4.1 Um Problema ▶