

QUESTÃO EM C						
PADRÃO DE EQUÍVOCO						
ID		NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO				
C_SS1		Uso incorreto das chaves de abertura ou de fechamento do “if” ou do “else”				
QUESTÃO						
ID da QUESTÃO		TÍTULO DA QUESTÃO				
14-CFG01		A diferença entre dois números				
<p>Problema: Alguns alunos estavam precisando de reforço de estruturas de seleção if...else, um deles implementou um código para ler dois números e verificar qual era maior e a diferença entre eles.</p> <div><pre>#include <stdio.h> int main(){ int num1, num2; printf("Digite os dois numeros: "); scanf("%d %d", &num1, &num2); if(num1 > num2){ printf("O numero %d e maior que o numero %d e a diferenca entre eles e: %d\n", num1, num2, num1 - num2); }else{ if(num2 > num1){ printf("O numero %d e maior que o numero %d e a diferenca entre eles e: %d\n", num2, num1, num2 - num1); }else{ printf("Os numeros sao iguais\n"); } } return 0; }</pre></div> <p>Porém o mesmo percebeu que tem um erro no código ao executá-lo e não consegue achar a fonte do problema, analisando o código abaixo podemos afirmar que:</p> <div><div>a. Nas funções de scanf só pode ser lido um valor por vez</div><div>b. O return 0 está colocado dentro da função main(), ele deve estar fora</div><div>c. Uso incorreto das chaves de abertura ou de fechamento do “if” ou do “else”</div><div>d. Não pode ter um outro if dentro de um else</div></div>						
Alternativa correta: (c)						
TIPO DE ERRO:		X	Sintaxe		Semântica	Estilo
Conteúdos necessários para entender o código: C: Funções de saída de Dados F: Expressões Relacionais (>, >=, <, <=, ==, !=) G: Estruturas de seleção (if, if..else, switch)						
Feedback geral: Quando temos uma estrutura de repetição ou de seleção muito complexa é comum que erros relacionados a abertura ou de fechamento de chaves aconteçam.						
Feedback sobre as respostas: <div><div>a. O scanf é uma função que nos permite ler quantos valores quisermos, basta informar no primeiro parâmetro a quantidade de valores que será colocada.</div><div>b. Sempre o return de uma função tem que estar dentro dela.</div><div>c. Parabéns você acertou!.</div><div>d. A estrutura de seleção if...else nos permite colocar um if dentro de else, proporcionando diversas possibilidades de fazer comparações e controle de casos.</div></div>						