

 05

Corrigindo bugs

Analise o trecho de código a seguir, que calcula e exibe a média final de determinado aluno de acordo com as suas notas, e selecione as alternativas que melhor descrevem seu funcionamento.

```
var notas = [9, 6.5, 4, 8.25]
var soma = 0
for nota in notas {
    soma += nota
}
print(soma / notas.count)
```

Selecionar 2 alternativas

A O código funciona normalmente, exibindo o valor exato da média final do aluno.

B O valor exibido está incorreto, sem suas casas decimais, pois a variável `soma` foi implicitamente declarada como `Int` e não aceita valores com ponto flutuante. Nesses casos, devemos declarar a variável atribuindo um valor decimal a ela, como em `var soma = 0.0`.

C O valor exibido está incorreto, sem suas casas decimais, pois a variável `soma` foi implicitamente declarada como `Int` e não aceita valores com ponto flutuante. Nesses casos, a variável deve ser declarada explicitamente com o tipo correto, como em `var soma:Double = 0`.