

QUESTÃO EM PYTHON

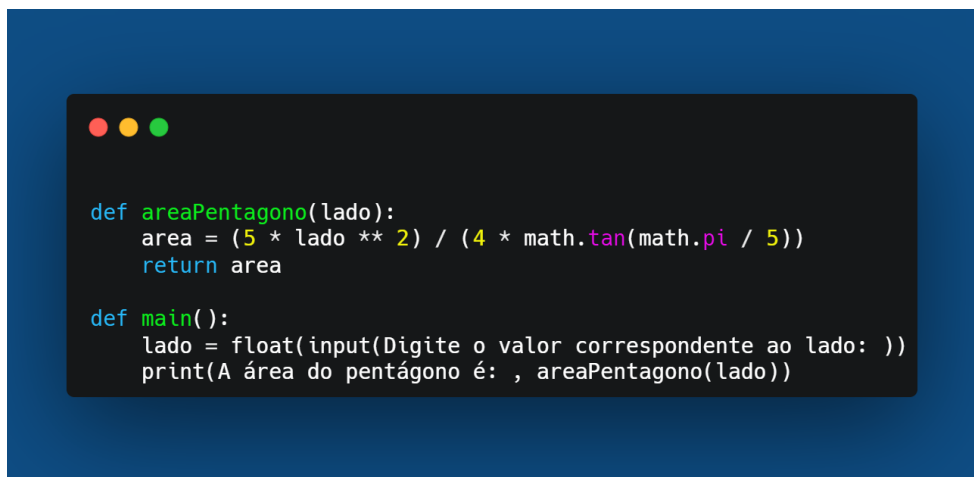
PADRÃO DE EQUÍVOCO

ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO
OF2	Falta das aspas na função de saída de dados

QUESTÃO

ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO
37-CDK02	Área do pentágono

Problema: Um aluno elaborou um algoritmo para calcular a área de um pentágono regular, mas o código não quer funcionar. Analise o código abaixo e aponte o erro que está presente no código:



- O aluno esqueceu de colocar as aspas duplas, nas função "print" e input, para mostrar os textos para o usuário.
- A função "areaPentagono" está incorreta, pois o aluno esqueceu de colocar criar a variável área.
- Não existe nenhuma variável que está recebendo o valor da função "areaPentagono", na função "main", por isso o código não executa.
- A biblioteca math não está sendo utilizada na função "main", por isso o código não executa.

Alternativa correta: (a)

TIPO DE ERRO:	X	Sintaxe		Semântica		Estilo
----------------------	---	---------	--	-----------	--	--------

Conteúdos necessários para entender o código:

C: Funções de saída de Dados

D: Expressões aritméticas (+, -, /, *, ...)

K: Funções

Feedback geral: O único erro foi a confusão do aluno entre o tipo de valor que será lido, na função "print" e "input", pois o aluno esqueceu de colocar as aspas duplas, para sinalizar o que será escrito na tela para o usuário saber o que imputar.

Feedback sobre as respostas:

- a. Parabéns você acertou!**
- b. Alternativa incorreta, pois a variável área na função é local e pode ser usada livremente dentro da função.
- c. Alternativa incorreta, não é necessário ter uma variável que recebe o valor da função "areaPentagono", na função "main", pois a função "print" já está realizando a chamada da função "areaPentagono".
- d. Alternativa incorreta, mesmo que a biblioteca math não esteja sendo utilizada na função "main", o código ainda executa, pois a biblioteca math está sendo utilizada na função "areaPentagono" e ela já vem nativa nos códigos de python.