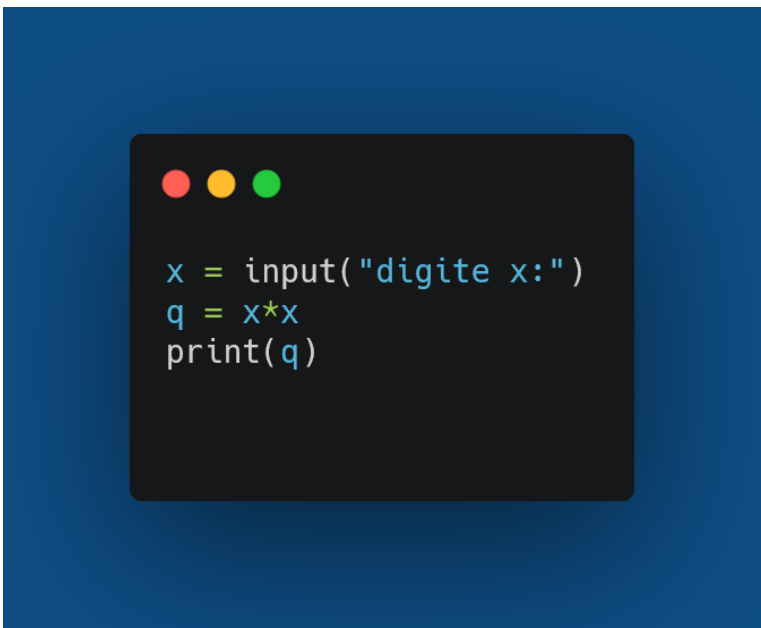


QUESTÃO EM PYTHON													
PADRÃO DE EQUÍVOCO													
ID		NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO											
P_V5		Falta conversão de tipo											
QUESTÃO													
ID da QUESTÃO		TÍTULO DA QUESTÃO											
24_ABC01		Números elevados ao quadrado											
<p>Problema: Apesar de já existir funções prontas para fazer a exponencial de algum número, houve uma tentativa de fazer manualmente com um valor qualquer informado pelo usuário, de acordo com o seu conhecimento quais serão os valores retornado:</p> <div></div> <p>A. Irá retornar um erro, pois existe uma mensagem dentro do input, e o procedimento correto é criar um print com a mensagem e depois vem a linha do input mas sem nada dentro dela como parâmetro</p> <p>B. Por não ter conversão de valores será retornado duas vezes o valor de entrada.</p> <p>C. Será retornado o valor corretamente, sem nenhum erro.</p> <p>D. Com o problema de conversão de valores será retornado um erro, pois não tem como multiplicar uma string pela outra.</p> <p>Alternativa correta: ( D )</p> <table><tr><td>TIPO DE ERRO:</td><td>X</td><td>Sintaxe</td><td></td><td>Semântica</td><td></td><td>Estilo</td></tr></table> <p><b>Conteúdos necessários para entender o código:</b></p> <p>A: Introdução (declaração de variáveis, expressões e comandos de entrada e saída)</p> <p>B: Funções de Entrada de Dados</p> <p>C: Funções de saída de Dados</p> <p><b>Feedback geral:</b> Um erro de semântica comum e que passa despercebido pelo programador e para o compilador é a especificação do tipo de entrada que uma variável irá receber, e muitas vezes o problema só aparece durante sua execução.</p> <p><b>Feedback sobre as respostas:</b></p> <div><div></div><div>a. Quando se coloca um texto como parâmetro dentro da função de entrada de dados, você está especificando para o usuário o que ele deve ser digitado, não é preciso adicionar uma linha com print.</div><div>b. Esse caso aconteceria se houvesse uma variável do tipo string e o número 2, mas não é o caso, pois aqui estamos multiplicando uma string com string.</div><div>c. Não irá funcionar normalmente pois estamos fazendo cálculos com duas variáveis string, dando um erro ao passar por essa linha de código.</div><div>d. É a resposta correta, normalmente acredita que será concatenado as palavras, mas isso ocorre quando é uma string somada com outra, ou multiplicado por um inteiro.</div></div>							TIPO DE ERRO:	X	Sintaxe		Semântica		Estilo
TIPO DE ERRO:	X	Sintaxe		Semântica		Estilo							