Universidade Paulista

Curso Superior de Tecnologia

**Exercícios da 1º semana de quarentena**

Nome: Daniel Pessoto Medeiros Guimarães RA: N4286J1

ADS 3° Semestre

Campus: Pinheiros

Matéria: Programação orientada a objeto I

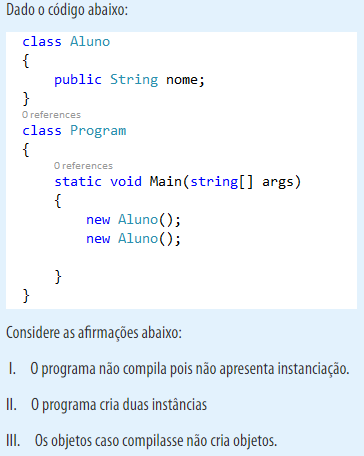
Professor: Angel

São Paulo

Maio/2020

**Todos os exercícios que possuem código, foram resolvidos em código:** <https://github.com/dpessoto/exercicios2-cSharp>

**M9 - 1)**

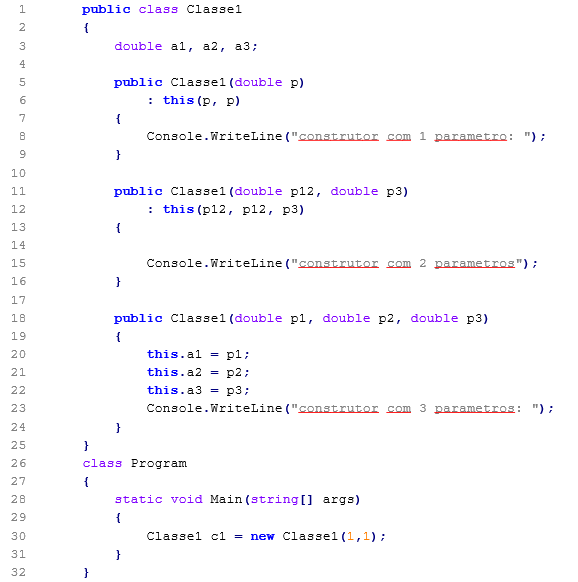


**Solução:**

**Alternativa-Correta:** B

**Justificativa** Cria 2 estâncias, sem referência.

**M9 - 2)**



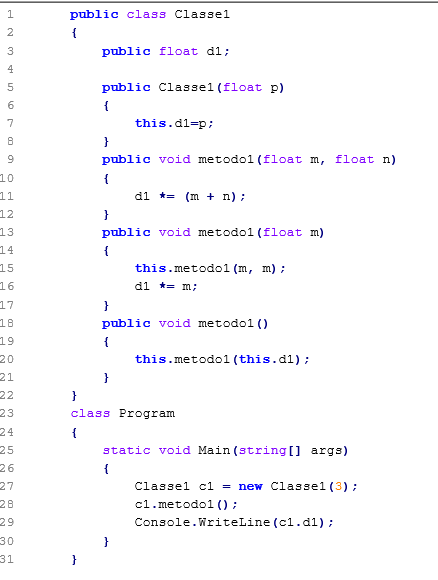
Qual a saída? Justifique transcrevendo a sequência de linhas executadas pelo código.

**Solução:**

**Alternativa-Correta:** D

**Justificativa**: Vai executar o construtor com 2 parâmetros, porém nesse método ele : this (p12, p12, p3), portanto vai chamar o construtor com 3 parâmetros e  imprimir "construtor com 3 parametros:" primeiro, depois vai imprimir "construtor com 2 parametros", pois volta para o método com 2 parâmetros .

**M9 - 4)**



Quala saída? Justifique escrevendo a sequência de execução .

**Solução:**

**Alternativa-Correta:** D

**Justificativa**: Quando iniciado é chamado o construtor com 1 parâmetro, neste construtor chamado é feito o seguinte cálculo, d1 \*= (m + n), que equivale a 3 \* (3+3), o resultado disto é 18, após isso ele retorna para o método de 1 parâmetro, onde executa d1 \*= m, que equivale a 18 \* 3, que resulta em 54, e depois é impresso o valor de d1 que equivale a 54.