Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná **Câmpus Pato Branco**



2^aAvaliação – LP31M – 2018/1

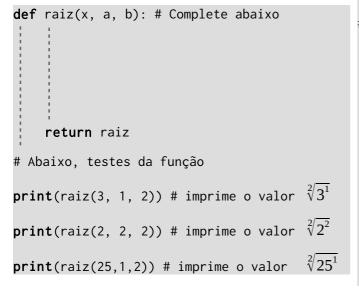
NOME:

2.5 1. Dados três números inteiros A, B e C de **2.** Modifique a resposta da questão 1, para que entrada. Escreva um programa que identifique e seja criada e utilizada a função minimo imprima o menor deles.

def # Complete abaixo # Entrada dos valores A = int(input()) B = int(input()) C = int(input()) # Complete o programa return menor # Abaixo, testes da função print(minimo(10,2,1)) print(minimo(-99, 0, 10)) print(minimo(0, 0, -1))

1,5 3. A raiz de um número pode ser calculada utilizando a fâmula alternativa $\sqrt[b]{x^a} = x^{a/b}$. No caso específico da raiz quadrada, por exemplo, temos $\sqrt{x^a} = x^{a/2}$

Defina a função raiz, para calcular a raiz de um # 0 número n é dado como entrada número x.



4. Escreva um programa que calcule a multiplicação definida abaixo.

$$resultado = \frac{1}{2} * \frac{1}{3} * \frac{1}{4} * \frac{1}{5} ... \frac{1}{n}$$

n = int(input())

Complete abaixo e imprima o resultado