

Considere o programa, Python 3, que se segue. Este exercício consiste na introdução ao tratamento de exceções. Tome em atenção que os elementos da classe `classP` podem ser divididos usando o método `_truediv_` e o símbolo de divisão `"/"`.

```
from random import randint
from random import seed

seed(135)

a = []

class P:
    __var = 7

    def __init__(self, num = 0):
        self.num = num

    def __truediv__(self, othernum):
        try:
            print(self.num, "/", othernum.num)
            result = self.num / othernum.num
            print(result)
            assert result % 2 == 0
        except AssertionError:
            print("result odd")
        except ZeroDivisionError:
            print("ZeroDivisionError")
        finally:
            print("Done!")

def factorial(num):
    if isinstance(num, P):
        num = num.num
    if num == 1: return 1
    else: return num * factorial(num - 1)

def print_cicle(a):
    for i in range(a):
        print(i)
    return i

for n in range(13):
    a.append(P(randint(3, 33)))

p = P()
```

Acrescente a este programa o código que lhe permita indicar se as afirmações seguintes são verdadeiras ou falsas.

Indique se é verdadeiro ou falso.