



Cursos: Licenciatura em Ciência da Computação
Bacharelado em Sistemas de Informação
Disciplina: Introdução à Programação
Professora: Vanessa Farias Dantas

Funções e Bibliotecas – Exercício em Sala

1. O programa a seguir utiliza as funções da biblioteca NUMBER (figura abaixo). O que ele exibe?

```
def funcA (numero):  
    soma = 0  
    for i in range (1, 3):  
        num = i * numero  
        if (num >= 3):  
            soma += num  
    return soma  
  
def funcB (numero):  
    if (numero % 4 == 0):  
        return True  
    else:  
        return False  
  
def funcC (num1, num2):  
    if (num1 > num2):  
        return num1  
    else:  
        return num2
```

```
import NUMBER  
valor1 = 2  
valor2 = 3  
a = NUMBER.funcA (valor1)  
b = NUMBER.funcA (valor2)  
if (NUMBER.funcB(a + b)):  
    c = a + b  
else:  
    c = NUMBER.funcC (a, b)  
print (c – valor1 + valor2)
```