

## Processamento da Informação – Atividade em aula

RA:	Nome completo:
-----	----------------

1. Crie um método que calcule o maior valor dados 4 números reais.

Assinatura: `def maior4(a: float, b: float, c:float, d:float) -> float:`

2. O que realiza a seguinte função?

```
def f1(a: float, b: float, c:float, d:float) -> float:
    m1=a
    m2=c
    if m1>b:
        m1 = b
    if m2>d:
        m2 = d
    if m1>m2:
        return m2
    else:
        return m1
```

3. O que realiza a seguinte função?

```
def fff(n: int) -> int:
    if n==0:
        return 1
    else:
        return fff(n-1)*n
```

O que devolve a função fff para n=5?

fff(5) =