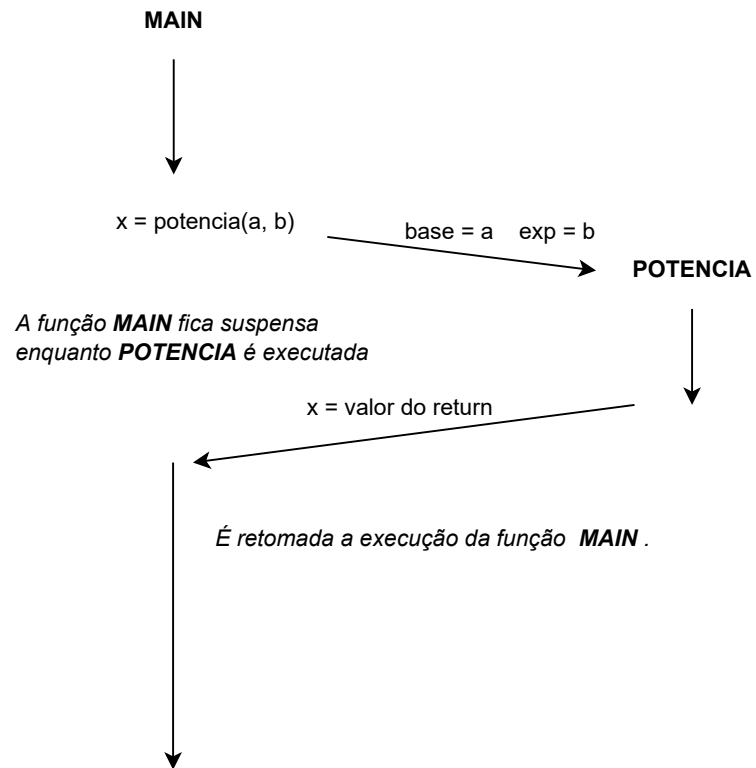


T

MAIN: função invocadora
POTENCIA: função invocada



A função **MAIN** fica suspensa
enquanto **POTENCIA** é executada

Aqui dentro de potência trabalhamos com as variáveis
loais base, exp e resultado (e não com a e b)

É retomada a execução da função **MAIN**.

```
def potencia(base: float, exp: int) -> float:  
    resultado = 1.0  
    for i in range(abs(exp)):  
        resultado *= base  
    return resultado if exp >= 0 else 1/resultado
```

```
def main():  
    a = 2  
    b = 3  
    x = potencia(a, b)    # 8.0  
    print(x)
```

```
main()
```