

# Atividades do MIPS

Traduza para o assembly do MIPS os códigos Python a seguir e calcule a quantidade de variáveis e quantidade de instruções necessárias em MIPS:

```
1. a = 10 + 20
   b = a \ 14
   c = a * b
   A[0] = c
   T[3] = A[1] * b / c + 2
```

```
2. def soma(a, b):
    return a + b
```

```
3. def subtracao(a, b)
    return a - b
```

```
4. a = 10
   b = 20
   if a > b:
       b = a + 3
   else:
       a = b - 3
```

```
5. a = 20
   while a > 0:
       a = a - 1
```