

Show files

Open on Replit

main.py

```
1  #!/usr/bin/env python3
2  """Calculadora Prefix.
3
4  Funcionamento:
5
6  [operação] [n1] [n2]
7
8  Operações:
9  sum -> +
10 sub -> -
11 mul -> *
12 div -> /
13
14 Uso:
15 $ prefixcalc.py sum 5 2
16 7
17
18 $ prefixcalc.py mul 10 5
19 50
20
21 $ prefixcalc.py
22 operação: sum
23 n1: 5
24 n2: 4
25 9
26 """
27 __version__ = "0.1.0"
28
29 import sys
30
31 arguments = sys.argv[1:]
32
33 if not arguments:
34     operation = input("operação:")
35     n1 = input("n1:")
36     n2 = input("n2:")
37     arguments = [operation, n1, n2]
38 elif len(arguments) != 3:
39     print("Número de argumentos inválidos")
40     print("ex: `sum 5 5`")
41     sys.exit(1)
42
43 operation, *nums = arguments
44
```

