

Esta solución contiene las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, raíz con diferentes exponentes, logaritmo neperiano y factorial.

Suma:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): +
Introduzca el primer numero: 1
Introduzca el segundo numero: 5
1.0 + 5.0 = 6.0
```

Resta:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): -
Introduzca el primer numero: 8
Introduzca el segundo numero: 2
8.0 - 2.0 = 6.0
```

Multiplicación:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): *
Introduzca el primer numero: 6
Introduzca el segundo numero: 8
6.0 * 8.0 = 48.0
```

División:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): /
Introduzca el primer numero: 89
Introduzca el segundo numero: 4
89.0 / 4.0 = 22.25
```

Raíz:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): S
Introduzca el primer numero: 2
Introduzca el segundo numero: 8
2.0 RAIZ 8.0 = 2.8284271247461903
```

Logaritmo neperiano:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): L
Introduzca el primer numero: 5
ln(5.0) = 1.6094379124341003
```

Factorial:

```
manuel@manuel-ZenBook-UX425IA-UM425IA:~/Escritorio/DSD/P3/V2/gen-py$ python3 client.py
hacemos ping al server
Introduzca el tipo de operacion a realizar (suma == +, resta == -, multiplicacion == *, division == /, raiz == S (Raiz, primero el exponente de la raiz), logaritmo == L y factorial == F): F
Introduzca el primer numero: 5
5.0! = 120.0
```