

\$ ./conversor --help

./conversor - Conversor de bases numéricas

Uso:

```
./conversor -h | --help          # exibe esta mensagem de ajuda
./conversor                      # inicia o programa em modo de REPL
./conversor <baseEntrada> <baseSaida> <numero>      # converte <numero> da <baseEntrada> para <baseSaida>
```

Bases possíveis (pode usar número ou letra):

```
1 ou b ou B = Binário
2 ou o ou O = Octal
3 ou d ou D = Decimal
4 ou h ou H = Hexadecimal
```

Exemplo:

```
conversor 4 2 1A3F    # converte 1A3F de hexadecimal para octal
conversor h o 1A3F    # converte 1A3F de hexadecimal para octal
```

Se nenhum argumento for passado, o modo interativo será iniciado.

```
$ ./conversor 1 3 101
Resultado: 5
$ ./conversor b d 101
Resultado: 5
$ ./conversor d b 5
Resultado: 101
$ ./conversor
```

Escolha o sistema de base de entrada:

```
1 - Binário
2 - Octal
3 - Decimal
4 - Hexadecimal
0 - Sair
Opção: 1
```

Escolha o sistema de base de saída:

```
1 - Binário
2 - Octal
3 - Decimal
4 - Hexadecimal
0 - Sair
Opção: 3
```

Digite o número na base de entrada: 101

Resultado: 5

Escolha o sistema de base de entrada:

```
1 - Binário
2 - Octal
3 - Decimal
4 - Hexadecimal
0 - Sair
Opção: h
```

Escolha o sistema de base de saída:

```
1 - Binário
2 - Octal
3 - Decimal
4 - Hexadecimal
0 - Sair
Opção: d
```

Digite o número na base de entrada: aa

Resultado: 170

Escolha o sistema de base de entrada:

```
1 - Binário
2 - Octal
3 - Decimal
4 - Hexadecimal
0 - Sair
Opção: 0
```

Encerrando o programa.