

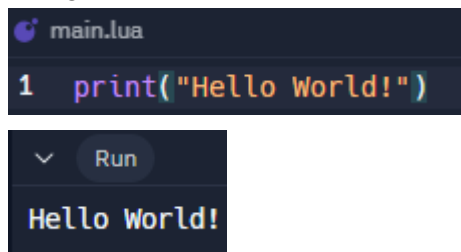
1 -

Lua: Lua é frequentemente usada em jogos, sistemas embarcados, e em situações em que é necessário um interpretador de script leve e eficiente.

Python: Python é uma linguagem geral, usada em desenvolvimento web, automação, inteligência artificial, ciência de dados, entre outros. Sua versatilidade a torna popular em diversas áreas.

C: C é amplamente utilizada em desenvolvimento de sistemas operacionais, drivers de hardware, sistemas embarcados e em situações em que a eficiência e o controle direto sobre o hardware são essenciais.

Código mínimo em Lua:

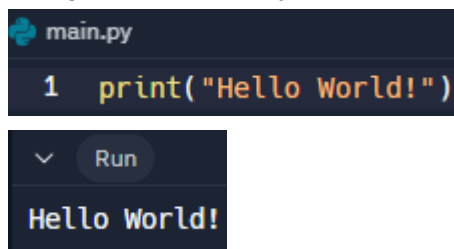


```
main.lua
1 print("Hello World!")
```

Run

Hello World!

Código mínimo em Python:

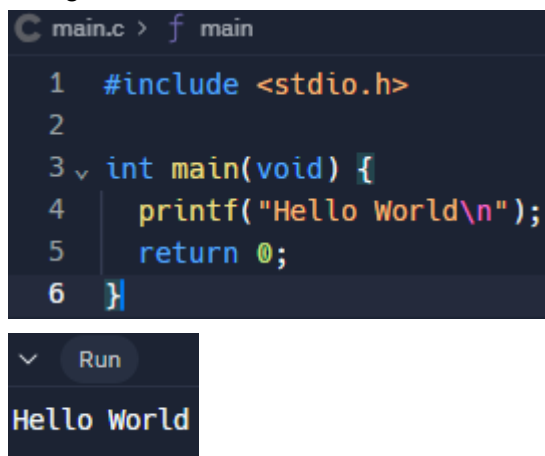


```
main.py
1 print("Hello World!")
```

Run

Hello World!

Código mínimo em C:



```
main.c > f main
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void) {
4     printf("Hello World\n");
5     return 0;
6 }
```

Run

Hello World