

Pseudocódigo para Exibir "Hello World!"

Aqui está um exemplo simples de pseudocódigo para exibir a mensagem "Hello World!":

```
INÍCIO

    // Exibir a mensagem "Hello World!"
    ESCREVER "Hello World!"

FIM
```

Explicação do Pseudocódigo

1. INÍCIO:

- Marca o início do algoritmo.

2. ESCREVER "Hello World!":

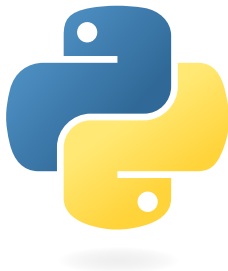
- Utiliza o comando **ESCREVER** para exibir a mensagem "Hello World!" na tela.

3. FIM:

- Marca o fim do algoritmo.

Implementações em outras linguagens

1. Python



```
# Python
print("Hello World!")
```

2. C



```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello World!\n");
    return 0;
}
```

3. Java



```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello World!");  
    }  
}
```

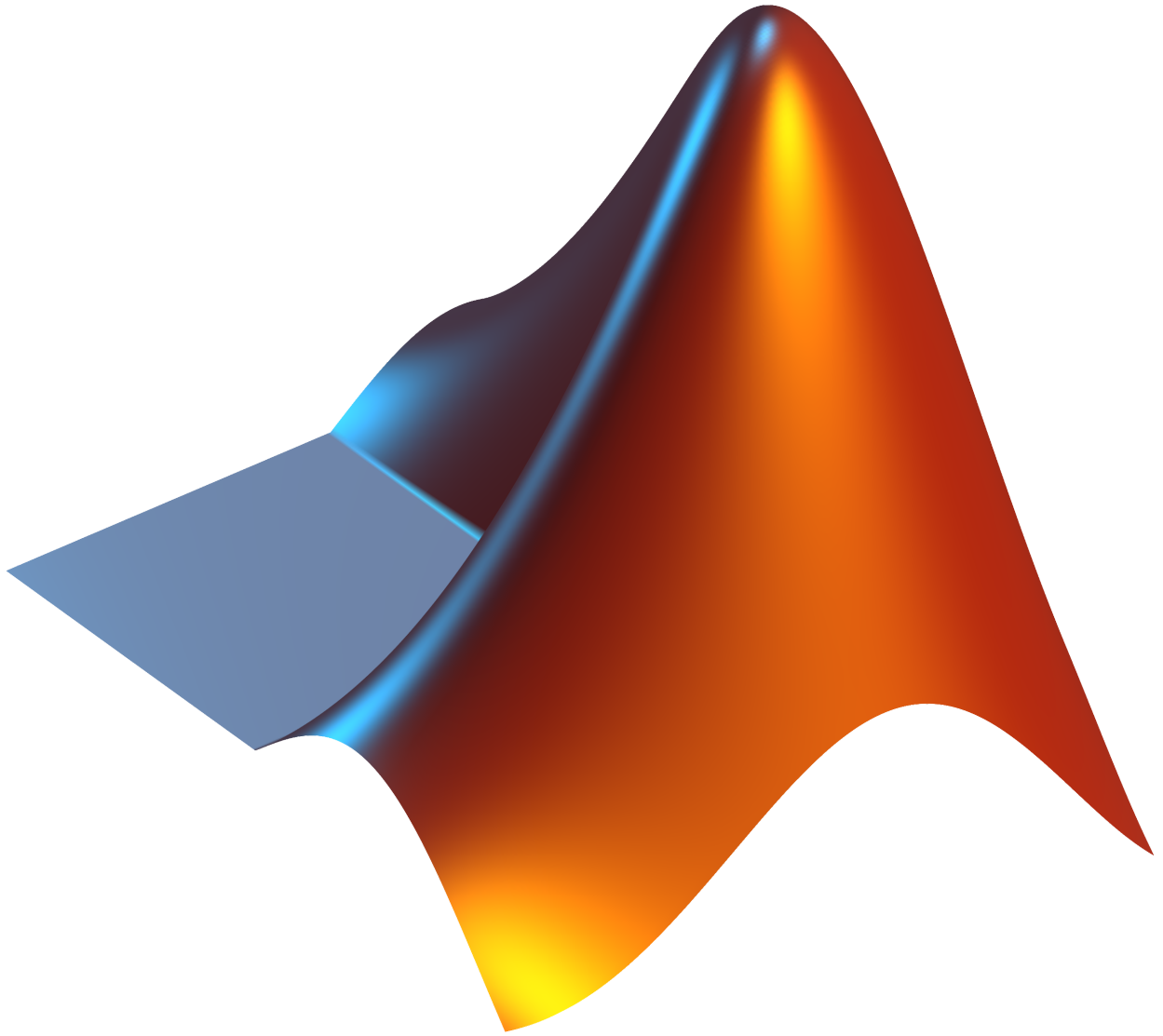
4. JavaScript

A large, bold, dark gray 'JS' logo is centered on a solid yellow rectangular background.

PROF

```
// JavaScript  
console.log("Hello World!");
```

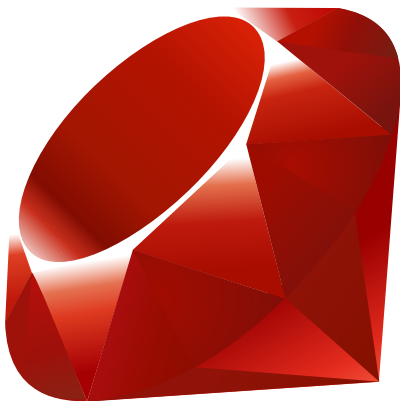
5. MATLAB



```
% MATLAB  
disp('Hello World!')
```

PROF

6. Ruby



```
# Ruby  
puts "Hello World!"
```

7. C++



```
#include <iostream>

int main() {
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

8. PHP



```
<?php
// PHP
echo "Hello World!";
?>
```

9. Swift



Swift

```
// Swift
print("Hello World!")
```

Resumo

Esses exemplos mostram como uma simples tarefa de exibir "Hello World!" pode ser realizada em diferentes linguagens de programação, destacando a sintaxe única de cada uma.