

Função “main”

Sérgio Lopes

I. Reconhecer o objectivo da função “main”

Objectivos

O que é e para que serve

1. Ponto de entrada no nosso programa
2. Única função invocada pelo SO automaticamente
3. Função de C, respeita as mesmas regras que outras funções

É usada pelo sistema operativo para iniciar o nosso programa, oferecendo um ponto comum que pode ser usado sem que seja necessário conhecer qualquer outro pormenor do nosso programa.

Formas de a escrever

```
void main()  
{  
    ...  
}
```

```
int main(void)  
{  
    ...  
}
```

```
int main(int argc, char* argv[])  
{  
    ...  
    return 0;  
}
```

Exercícios

Questões

- 1.Única função obrigatória em qualquer programa
- 2.Ponto de contacto com o sistema operativo
- 3.Sempre executada quando executamos o nosso programa



Resumindo