Fibonacci

terça-feira, 14 de março de 2023 13:35

Função Fibonacci (int x)

Sequência Fibonacci:

Função Fibonacci (3)

```
se (x = 0 ou x = 1:
        retorne x;

senão:
        retorne fibonacci(x-1) + fibonacci(x-2)
```

Função Fibonacci (2)

```
se (x = 0 ou x = 1:
        retorne x;

senão:
        retorne fibonacci(2-1) + fibonacci(2-2)
```

Função Fibonacci (1)

```
se (x = 0 ou x = 1:
        retorne x;

senão:
        retorne fibonacci(2-1) + fibonacci(2-2)
```

Função Fibonacci (1)

```
se (x = 0 ou x = 1:
        retorne x;

senão:
        retorne fibonacci(2-1) + fibonacci(2-2)
```

Função Fibonacci (0)

```
se (x = 0 ou x = 1:
        retorne x;

senão:
        retorne fibonacci(2-1) + fibonacci(2-2)
```