

Faça um programa para dizer qual o n -ésimo termo da série de Fibonacci, valor este fornecido pelo usuário.

Seu programa deve implementar e usar a função com o seguinte protótipo:

```
int fibonacci (int n);
```

O parâmetro n é o número do termo e a função deve ter como valor de retorno o n -ésimo termo da série.

Início da série de Fibonacci: 1 1 2 3 5 8 13 21 34 ...

Note que:

```
fibonacci(0) = 1
```

```
fibonacci(1) = 1
```

```
fibonacci(n) = fibonacci(n-1) + fibonacci(n-2)
```