

Faça um programa para testar se um número inteiro fornecido pelo usuário é primo ou não.

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

```
int primo (int n);
```

O parâmetro n é o número a ser testado e a função deve ter como valor de retorno 1 se n for primo e 0 caso contrário.

OBS: Por definição os números 0 e 1 não são primos.