

Flowchart Documentation

Vamos apresentar um programa Imp para o cálculo do fatorial de um número inteiro.

Primeiro, vamos definir uma variável **n**, de tipo inteiro, e a inicializamos com o valor **0**.

Em seguida, realizamos a leitura do valor do fatorial a ser calculado.

O próximo passo é definir uma variável inteira para armazenar o resultado final. Vamos iniciá-la com o valor **1**.

Agora, vamos repetir os próximos passos enquanto o valor **n** for maior que **0**.

Terminamos por imprimir o resultado.

Aqui finalizamos o código

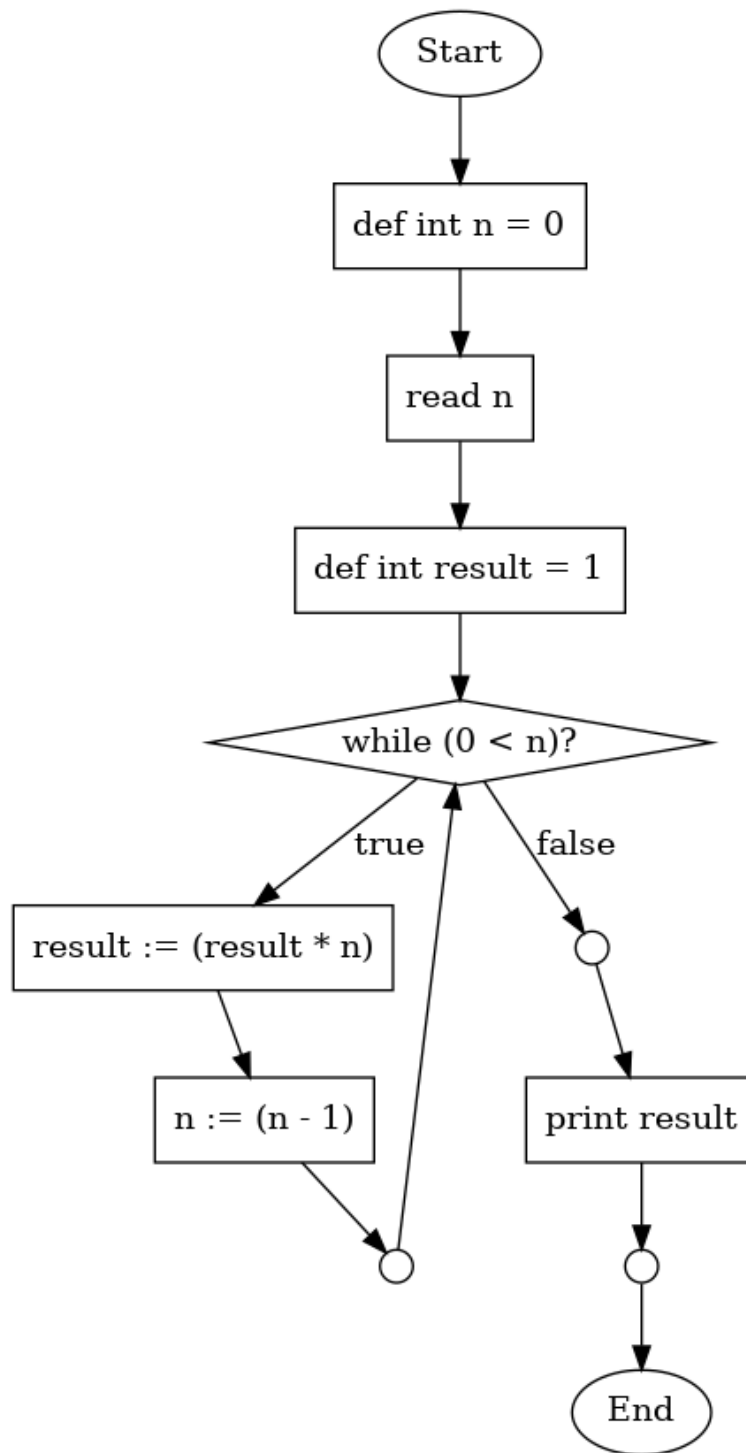


Figure 1: Flowchart
2