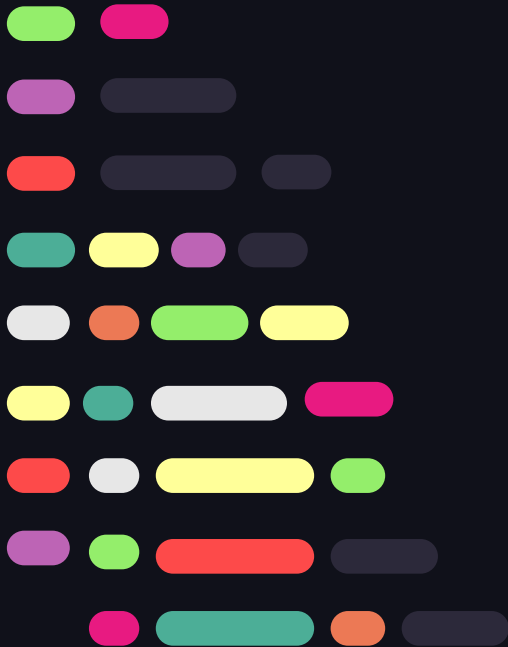




# PRÁTICA! Exercício 35

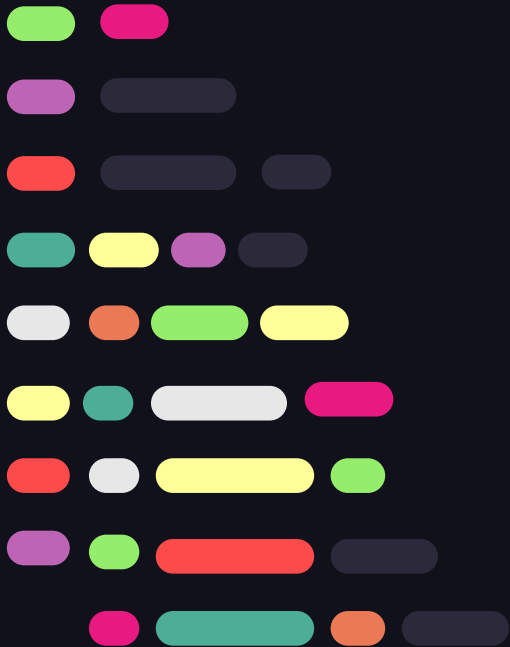


Crie um programa com uma função chamada `fatorial()`, que receba dois parâmetros: o primeiro será o número a calcular o fatorial e o segundo será opcional e lógico que indique se será exibido no ecrã ou não o processo de cálculo do fatorial.





# PRÁTICA! Exercício 36



Desenvolva um programa que permita ao utilizador calcular o seu Índice de Massa Corporal (IMC). O programa deve solicitar ao utilizador a sua altura e o seu peso. De seguida, utilizando uma função, deve calcular o IMC e o programa deve exibir uma mensagem com base no valor do IMC calculado.

- IMC abaixo de 18,5: Abaixo do peso
- IMC entre 18,5 e 24,9: Peso normal
- IMC entre 25,0 e 29,9: Sobrepeso
- IMC entre 30,0 e 34,9: Obesidade grau 1
- IMC entre 35,0 e 39,9: Obesidade grau 2
- IMC acima de 40,0: Obesidade grau 3 (obesidade mórbida)

