João Victor Mendes de Souza Nº15 INFO-B

Aula do professor Bruno 30/04/2020 08:15

Checkout

Na aula de hoje começamos falando novamente do tema da aula passada que é sobre looping. A dificuldade do looping é prever as voltas que o looping vai dar. No looping temos uma sequência de código que será repetido uma certa quantidade de voltas. Todas linguagens de programação tem comandos de repetições.

Uns dos primeiros comandos criados foi o for, que nasceu junto com o while. O comando for é o que mais tem configurações. E todo comando de repetição tem configurações.

O comando for tem 3 partes. Ele é baseado em um contador, é pelo contador que a gente controla a quantidade de looping que ele vai dar.

Na primeira parte é o número inicial do contador, o nome universal da variável do contador é ‘i’ e é do tipo int.

Na segunda parte é a condição para o código saber se continua ou não incrementando o código que está dentro dele.

Na terceira parte vem de quanto em quanto você vai incrementando o contador.

Na primeira volta ele inicia o contador, e depois verifica a condição, se a condição for verdadeira ele entra no looping.

Na primeira volta ele não incrementa o contador, somente o código dentro dele, se a condição for verdadeira.