**Estruturas de controle(Loops) em Python**

Identação do while em Python:



O loop se inicia caso a primeira linha *retorne verdadeiro*, e ele se repete enquanto essa condição não mudar.

Assim como o If em Python, com os loops nós devemos identar todas as linhas corretamente para que não ocorram eeros de compilação.

As instruções dentro do loop são chamadas de corpo do loop

Dentro do corpo da instrução devemos criar alguma maneira de manipular a condição boolean que faz o corpo funcionar para que ele não se torne um loop infinito.

**Uma forma mais compacta de escrever a condição dos loops**

Observe, como estudado antes a forma que o Python interpreta a verdade de uma condição, essas duas formas são equivalentes:

*while number != 0*: e *while number*:.

*if number % 2 == 1:* e *if number % 2*:.

Assim nós podemos fazer com que elas sejam escritas mais rápido, mais rápido porém talvez um mais dificil de ler.

*multiline printing*: Se escrevermos três aspas em vez da uma nós podemos fazer um print com várias linhas. Exemplo:

