## Estrutura repetitiva "enquanto" (while)

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

#### Estrutura repetitiva "enquanto"

É uma estrutura de controle que repete um bloco de comandos enquanto uma condição for verdadeira.

**Quando usar:** quando <u>não</u> se sabe previamente a quantidade de repetições que será realizada.

#### Problema exemplo:

Fazer um programa que lê números inteiros até que um zero seja lido. Ao final mostra a soma dos números lidos.

Entrada	Saída
5	11
2	
4	
0	

# Sintaxe / regra while ( condição ) { comando 1 comando 2 }

#### Regra:

V: executa e volta

F: pula fora

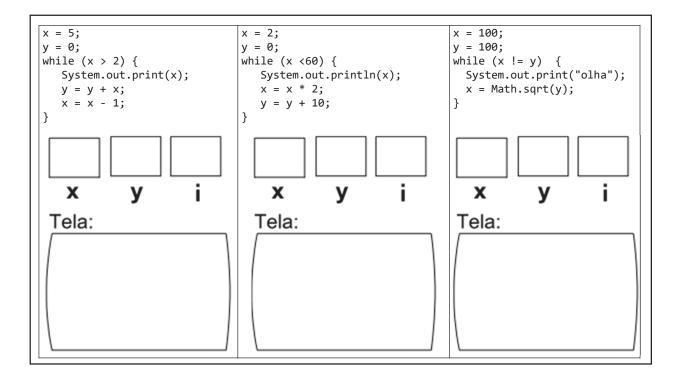
#### Resumo da aula

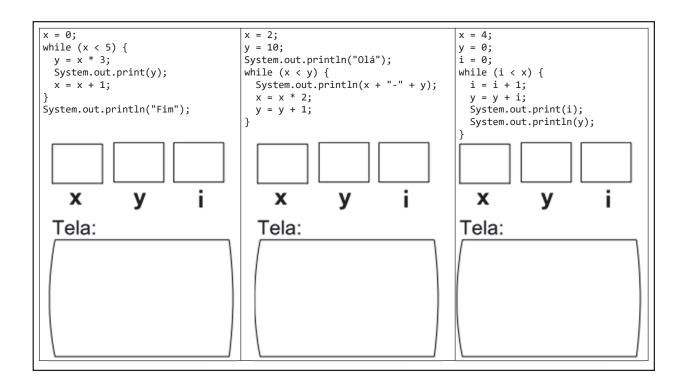
- Estrutura repetitiva "enquanto"
- Recomendada quando não se sabe previamente a quantidade de repetições
- Regra:
  - V: executa e volta
  - F: pula fora

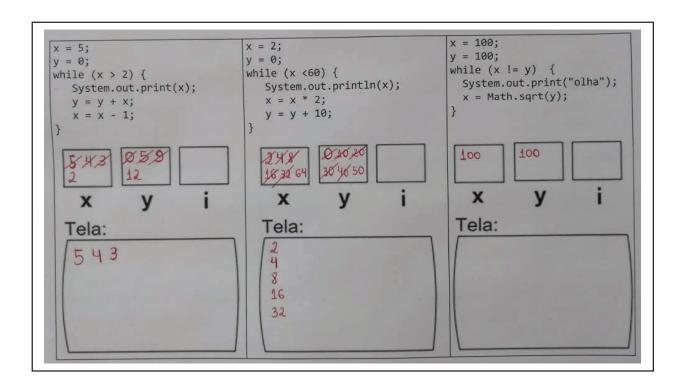
## Exercício de testes de mesa com while

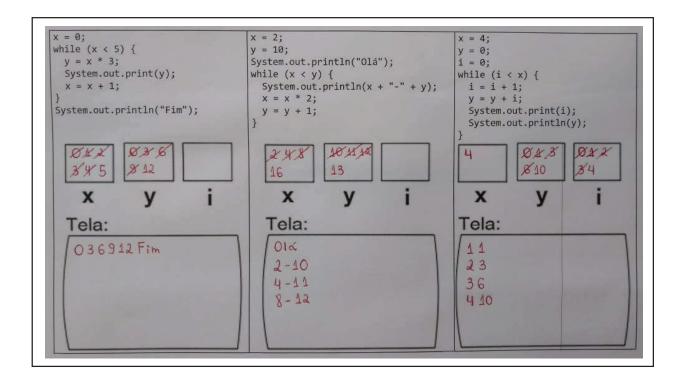
http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves









### Estrutura repetitiva "para" (for)

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves