**Aula 11**

* **Instrução While**

**-** Repetir as instruções diversas vezes

Primeiro exercício: pesquisar sobre o comando **switch-case**   
 1 – O que é?   
 2 – Entregar um exemplo de comando que usa o **switch-case,** usar a partir dos comandos recebidos por teclado

Exercício sobre while: -- **do while**

do {

x++

} while ( x > 1

* Instrução While

- Sintaxe 1 **( se dentro do while houver somente uma linha de comando):**

while (condição)  
 comando;

- Sintaxe 2 **(se dentro do while houver mais de uma linha de comando):**

While (condição)  
{  
 comando1;  
 comando2;  
 ...  
 comando n;  
}

Diferenças:

I++ ou ++i ->   
int 7;   
Syso(i++) -> 7  
Syso(i); -> 8  
  
int 7;  
Syso(++i) -> 8  
Syso(i) -> 8

**Break:** quebra o laço | **Return:** sai do método

Public void lala(){  
 return;  
}

Erro de retorno: É porque tem problema no fluxo

**Trabalho:**