**REPETIÇÕES EM JS:**

**LAÇOS OU INTERAÇÕES**

**Function comerPizza() {**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**comerPizza()**

**}**

**Parte de um ponto**

**A**

**Até**

**B**

**...**

**Estruturas de controle:**

**Mais simples de todas é a “sequencia”**

**Que parte sequencialmente do ponto A até o ponto B executando tarefas sequencialmente até chegar no objetivo.**

**Mas as vezes existem “desvios” existem possibilidades, são as condições que são Verdades ou Falso**

**...**

**Repetições:**

**Um laço começa como uma condição ele vai testar uma expressão e assim como acontecia nas expressões de condição, ou esse teste é verdadeiro ou falso, mas o comportamento é um pouco diferente.**

**Se a condição for verdadeiro, ele fará um laço ou seja uma repetição, se continuar sendo verdadeiro ele irá continuar fazendo a repetição voltando assim pra condição**

**A partir do momento que a condição não for verdadeiro ou seja será falso, o laço é quebrado e ele seguira o fluxo natural.**

**Enquanto (while) for verdade fará uma repetição, caso falso quebrara o laço seguindo o fluxo natural**

**(Verdadeiro)**

**While (condição) {**

**[verdadeiro] enquanto for verdadeiro irá voltar para o (while) e irá testar a condição novamente.**

**}**

**Quando for falso o fluxo é desviado para o lado de fora.**

**EXEMPLO DA PIZZA:**

**Function comerPizza() {**

**While (temFatia() ) {**

**comerFatia()**

**}**

**}**

**Podemos fazer também ao contrario, primeiro executar o bloco e depois o teste**

**Se verdadeiro ele repete, se falso ele segue o fluxo**

**Do (quer dizer faça)**

**Do {**

**Este bloco**

**} while (condição)**

**...**

**As duas primeiras estruturas de repetição são**

**While (condição) {**

**}**

**E**

**Do {**

**} while (condição)**