```
06 zunho
Aula 50
· Qualquer class é reference type
· int i value type
                                                      se vad precisar crear mue
 · Fring é reference type
                                                   objeto
 · Se possível usar IEMMERABLE -> mais leve / rápido
                             L's permile apenas listar o for
                                                     · foreach
 · yield: iteración do I Ememerable
 · Sain de une foreach do JEnnmerable · yiele continue;
                                          · rield break;
                                   LING
 · Similar ao SELECT do TSQL · WHERE
                                 · 301NS
                                 · ORDERBY
 · Linguagen de consulta de estrutura de dados
                                                 · Colecces
                                                  · Veton
                                 hate nogénias
                                                  · Katriz
                                                   · Lista
       -> expressões lambéa
  · Gualquer objeto JEmumerable à possivel de LINQ
  · Usar Helhod Syntax: lambda
     L> vox filtered Names = wames. Where (n => m. Leugth > 5);
                                            > standard: 10 letra da expressa à
  · Usar System. Ling
                                                         esquerda
  · Operadores LING são extension methods
     Os métodos são escritos na ordem em que são executados
        L> Ao contrário do TSQL
   · Exercica Diferida: von shortwords = words. Where (w => w. Length == 5);
                         > 0 tipo que bevolve mão é óbrio: usas val
   · Operadores 17 NG devolvem JEnnemerable
     -> altornativa: JEmmerable Ltipo>
                   L> JEnumerable < string> = words. where (w ⇒ w.Longth = = 5);
   · O LIND é lazy: bour para grandes quantidades de Lados
       h) execução diferida
   · Exercicad un tempo real, forcado por Selects, Tolist, Tostring... obriga a
     in busias os dados para os passar a esses metodos
      Ly vou shortwords 02 = words. Where (w=> w. Leugth == 5). Select (w=>w. To Upper ());
                                                 tem de ter os dados para poder
                                                  pressá-los ao Select, para que este possa
```

fazer To Opper