## RR2 -01 Tipos Genéricos e comparator

```
Comparator o usarnos o método compare To;
→ Se oo objetoo porem Iguaio, o métado retorna o;
→ Se o objeto por major do que o passado como parámetro, temes como etorno um nº >0;
to se a aboveto for menor do gue a passado como parámetro, termo como retorno um nú-
mero negativo.
+ Exemplo:
    cotubora > sidistragmas crimensiami Ortubora conis sildua
       @ override
       public int compare to ( Produto a) &
          return this. codigo - 0. getcodigo ();
→ Imprementando o método compose to podomos sobrescibler o método equals.
to 0 comparator é um padrão du prozeto que permite que a comparatión seja um componente ex.
terno.
    Comparator < Produto> c = new Comparator < produto> () {
        @override
        public int compare (Produto 01, Produto 02){
           return or get Codigo () - of get codigo();
        3
     3
- Podemos ordenar uma lista de obsetos usando a comparação:
     produtes. 801+((0),02) - 01. get codigo() - 02. get codigo() // ordan creacente
       ArrayLibr products = (p2, p1, p5, p4).
     generally ((1 opibos eg. 10 - 01 ger codigol) / ordum description
```