

## fileprocessing

## + DirectoryProcessor

+main : void

## Section

- filter, - order    Cons.: Mark  
 - filterException, - OrderException  
 - filterline, - Orderline

+ printWarning: void  
 - buildFilter: Predicate<File>  
 - buildOrder: Comparator<File>  
 + getFilter: Predicate<File>  
 + Comparator<File>: getOrder

## Parser

+Cons.: +subOrder, +subfilter

file : bufferReader,  
 -sectionList, -lineNum,  
 -directory

+read: void

- iterator&lt;Section&gt; : Iterator&lt;Section&gt;

+print: void

## Exceptions

מחלקה לטיפול באירועי שגיאה  
 שבה יש שתי מחלקות יורשות:  
 FilterException  
 OrderException

## Filter

## +filter factory

+ Static buildFilterObj  
~~Predicate~~ Predicate<File>  
 + Static excludePath: String  
 + Static byteToKB: double

## Exceptions

FilterException

FilterNameException

FilterParametersException

- Cons: serialVersionUID  
 - warning,    +get warning()

## Order

## +Orderfactory

+ buildOrderObj: Comparator<File>  
 + getType: String  
 (מחלקה לטיפול באירועי שגיאה)

## Exceptions

OrderNameException

OrderException

SerialVersionUID    +get warning  
 - warning

מחלקה לטיפול באירועי שגיאה  
 (extends Exceptions)  
 105  
 PipeN

Extends  
 Extends

Extends  
 Extends

231111