

Expressions régulières

Natalia Grabar

CNRS, UMR 8163, F-59000 Lille, France
Univ. Lille, UMR 8163 - STL - Savoirs Textes Langage, F-59000 Lille,
France
`natalia.grabar@univ-lille.fr`

2018-2019

Expressions régulières

- Langage formel
- Description des chaînes de caractères/motifs
 - type de caractères
 - quantifieurs

Quantifieurs

- $c_1 c_2$: concaténation de deux expressions
- $.$: un seul caractère
- $c?$: zéro ou une fois, s'applique à ce qui le précède
- $c+$: une fois ou plus, s'applique à ce qui le précède
- c^* : zéro ou plusieurs fois, s'applique à ce qui le précède
- $\text{expr}\{n\}$: n occurrences de l'expression précédant les accolades

Alternative, intervalles...

- $(c1|c2)$: choix entre deux ou plusieurs alternatives
- $[liste]$: un des caractères entre crochets
- $[^liste]$: sauf les caractères entre crochets
- $[a-z]$: un des caractères de l'intervalle
- $[0-9]$: un des chiffres de l'intervalle
- $(e1|e2|e3)$: groupement de l'expression entre parenthèses

Position

- e1 : début de ligne
- $e1\$$: fin de ligne