

Primera fase

La ER del módulo de la práctica que permita hacer un análisis léxico de textos es la siguiente:

$$\mathbb{Z}|\mathbb{R}|\mathbb{C}|NC|\Sigma$$

en donde

1. $\mathbb{Z} = [0-9][0-9]^*$ son los números enteros.
2. $\mathbb{R} = \mathbb{Z}.[0-9]^*$ son los números reales.
3. $NC = \mathbb{R} \times 10^{\mathbb{Z}}$ es la notación científica.
4. $\mathbb{C} = \mathbb{R}[+|-]\mathbb{Z}.[\mathbb{R}\mathbb{Z}]^*i$ son los números complejos.
5. $\Sigma = [A-Z|a-z]^*$ es la cadena de caracteres.