

Compiladores

Pós-Aula 02
Unidade Jundiaí



Revisão Expressões Regulares (para entrega dia 08/09 – 4 pessoas)

1-) Descreva em português a linguagem definida para cada expressão regular abaixo:

- a) ba^*
- b) ab^+
- c) 01^*2
- d) $(a^*b^+) \mid b$

2-) Seja $\Sigma = \{0, 1, ., +, -\}$. Escreva expressões regulares para os seguintes conjuntos:

- a) Todas as strings em Σ^* que representam números reais.
- b) Todas as strings em Σ^* que representam números naturais.
- c) Todas as strings em Σ^* que representam números inteiros.

3-) Escreva uma expressão regular que gere números hexadecimais quaisquer, sendo obrigatório pelo menos 1 dígito.