## Atividade AA-2 (exercício 3)

## 201702779- Paulo Henrique Santos Lima

- $\mathcal{L}_1 2 = \{ w \in \Sigma^* = \{0,1\}^* \mid \text{w contém número par de ocorrências de } 10 \}.$
- Definição de  $\mathcal{L}_12$  por expressão regular:  $\mathbf{ER}(\mathcal{L}_12) = (0^*1^*(10)0^*1^*(10))^*(0^*1^*).$

 ${\bf Obs.:} \ {\bf esta} \ {\bf observação} \ {\bf e} \ {\bf os} \ {\bf comandos} \ {\bf de} \ {\bf cor} \ (``\textcolor{}{\{\}}") \ podem \ {\bf ser} \ {\bf removidos} \ {\bf da} \ {\bf versão} \ {\bf a} \ {\bf ser} \ {\bf submetida} \ {\bf na} \ {\bf plataforma} \ {\bf Turing}.$