

Fotocopias 4: problemas de repaso

Miércoles 21 de 2002

Jonathan Herzog

Problema 1: calentamiento: enumere todas las series de longitud 3 o inferior que se correspondan con la expresión regular:

$$0^* (100^*)^*$$

Problema 2: cree a mano un máquina (NFA o DFA) que reconozca el lenguaje descrito por la expresión regular anterior.

Problema 3: cree una NFA, con la ayuda de la construcción de clase, que reconozca el lenguaje descrito por la expresión regular anterior.

Problema 4: halle una expresión regular que describa el lenguaje reconocido por la máquina:

