Descripción del código creado

Estructuras:

Para implementar las transiciones lambda hemos añadido al autómata un TAD Lambda compuesto por una matriz binaria y el tamaño de dicha matriz.

Funcionamiento de los algoritmos principales:

- AFNDCierraLTransicion: completa la matriz de transiciones lambda aplicando la propiedad reflexiva (diagonal de 1's) y transitiva. Para implementar esta última propiedad, hemos optado por recorrer la fila en la que se ha modificado un valor que cumplia la propiedad transitiva.
- AFNDProcesaEntrada: la única diferencia de esta función con respecto a la práctica anterior es la inserción de estados actuales. Además de los estados devueltos por AFNDInsertaActuales, ahora añade aquellos estados que cumplan las transiciones lambda con ellos.

Pruebas

Las test realizados para probar el correcto funcionamiento del autómata están incluidos en una carpeta llamada 'test' dentro del proyecto. Para ejecutar los programas se ha de escribir en la terminal dentro del proyecto:

- \$./main
- \$./prueba

dónde main es el programa incluido en el enunciado, y prueba es un programa propio que cumple un determinado caso de las transiciones lambda no contemplado en el programa main.