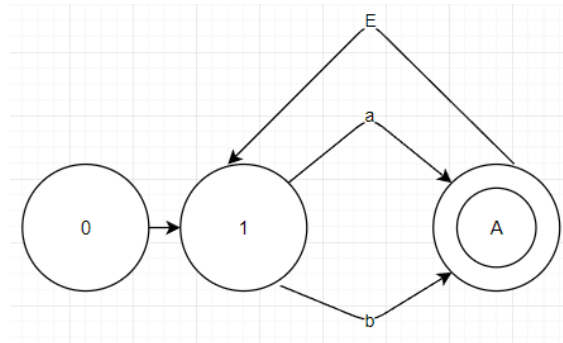


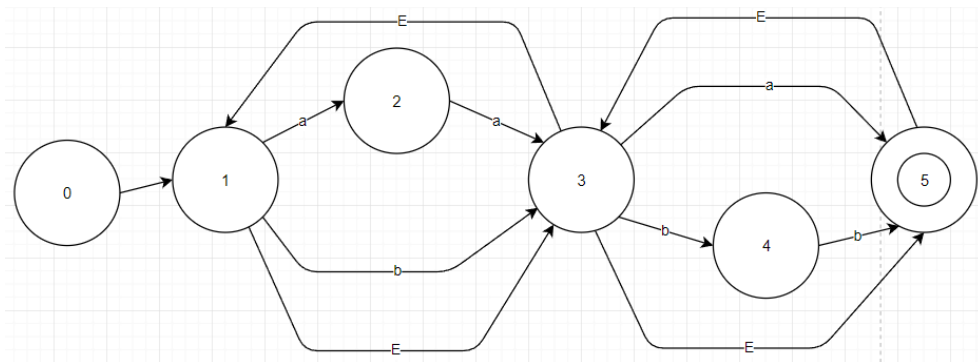
Realice los siguientes AFD y AFN

Describa los AFN que aceptan los siguientes lenguajes con el alfabeto {a,b}:

1. $(a|b)^*$

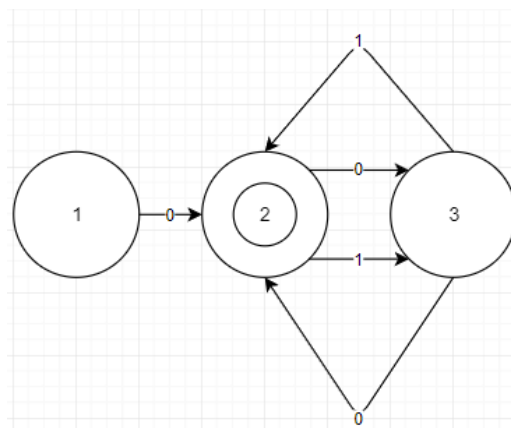


2. $(aa|b)^*(a|bb)^*$

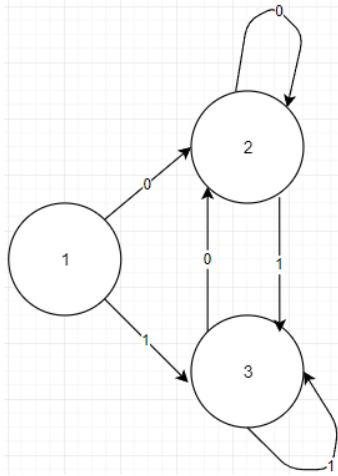


Describa los AFD que aceptan los siguientes lenguajes con el alfabeto {0,1}:

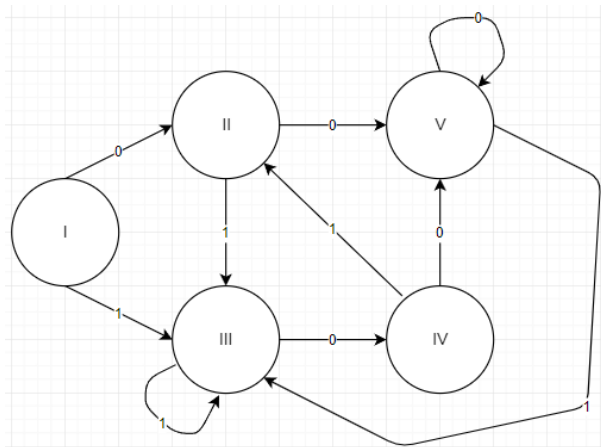
1. El conjunto de cadena que inician en 0.



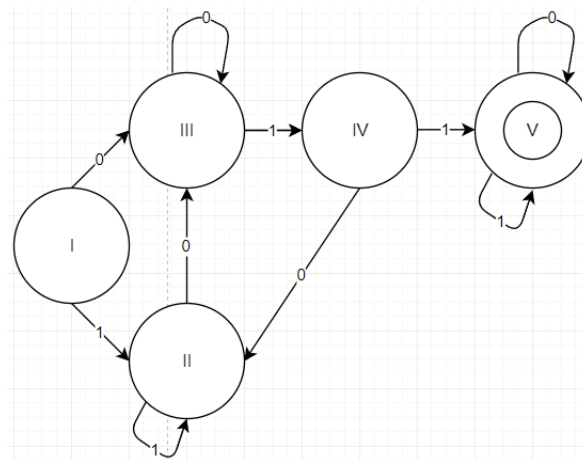
2. El conjunto de cadenas que terminan en 1.



3. El conjunto de todas las cadenas que terminan en 00.



4. El conjunto de cadenas que contengan la subcadena 011.



EJERCICIOS EN PYTHON Programe en python los dos AFN propuestos en el ejercicio 1.