Login

1º-Pedir username y password

1ª-Si username esta vacio->Fin(Si al pedir el user no pone nada)

2ª-Si la password esta vacia->Fin(Si al pedir la password no pone nada)

2º-Abrir user.txt y guardar líneas en array

3º-Recorrer línea a línea y separar los campos(split)

3ª-comprobar si username==Campos[0] y password==Campos[1]

Registro

1ºPedir Username (equals.ignorecase)

Procesar user.txt, recorrer líneas y comprobar si esta el username

Si esta -> (FIN)

2º-Pedir Password 2 veces

Si no son iguales estrictamente(FIN)

3º-Pedir el resto de los campos

4º-Construir la nueva línea (y al final añadir el rol user)

5º-Escribir la línea en user.txt (FileWriter)-> coger de w3schools

6º-Mensaje registro OK->FIN