cad = "yoyo"

#cad[1] = 'y'

cadena = "No sabes nada Juanico Nieve"

subcadena = cadena[-13:]

print(subcadena)

cadena2 = "Robert Stark, king in the north!"

print(cadena2)

cadenafin = cadena2.replace ("Robert Stark", "John Snow")

print(cadenafin)

def inserta\_html(cadena):

fin = "<html><body>" + cadena + "</body></html>"

return fin

def inserta\_saltos(cadena):

fin = cadena.replace("\\n", "<br>")

return fin

def formato\_web(cadena):

fin = inserta\_saltos(inserta\_html(cadena))

return fin

def limpia\_cadena(caracteresSeguros, cadena):

cadena2 = ""

for i in range(0, len(cadena)):

if (cadena[i] in caracteresSeguros):

cadena2 = cadena2 + cadena[i]

return cadena2

def cromosomas\_x(cadena):

cont = 0

for i in range(0, len(cadena)):

if ('x'== cadena[i] or 'X'== cadena[i]):

cont = cont + 1

return cont

def cromosomas\_y(cadena):

cont = 0

for i in range(0, len(cadena)):

if ('y'== cadena[i] or 'Y'== cadena[i]):

cont = cont + 1

return cont

def determina\_sexo(cadena):

x = cromosomas\_x(cadena)

y = cromosomas\_y(cadena)

if x > y:

print("Femenino")

elif y > x:

print("Masculino")

else:

print("Indefinido")

def imprime\_limpio(cadena):

for i in range(len(cadena)):

if (cadena[i] != ' '):

print(cadena[i], end="")

def menu():

print()

print("1. Inserta html")

print("2. Inserta saltos")

print("3. Formato web")

print("4. Limpia\_cadena")

print("5. Determina sexo")

print("6. Imprimir sin espacios")

print("7. Salir")

def main():

continua = True

caracteres\_seguros = " abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZñÑáéíóú0123456789"

while continua:

menu()

opcion = int(input("Introduce una opcion: "))

if opcion == 1:

frase = str(input("Introduce una frase: "))

frasef = inserta\_html(frase)

print(frasef)

elif opcion == 2:

frase = str(input("Introduce una frase: "))

frasef = inserta\_saltos(frase)

print(frasef)

elif opcion == 3:

frase = str(input("Introduce una frase: "))

frasef = formato\_web(frase)

print(frasef)

elif opcion == 4:

cadena = str(input("Introduce una cadena: "))

cadenaf = limpia\_cadena(caracteres\_seguros, cadena)

print(cadenaf)

elif opcion == 5:

cadena = str(input("Introduce la cadena de cromosomas: "))

determina\_sexo(cadena)

elif opcion == 6:

cadena = str(input("Introduce la cadena: "))

imprime\_limpio(cadena)

elif opcion == 7:

print("Adios")

continua = False

else:

print("Opcion\_invalida")

main()