**Strings:**

**السلاسل:**

print(“Hello World”)

**Hello World**

print("Yaqoyp \n Muhammad \" Ahmed\tFoda")

**Yaqoyp**

**Muhammad " Ahmed Foda**

**ممكن ان انا اقسم الكلمة او الجملة انها تظهر على كذا سطر من خلال اضيف \n ، او اضيفها في " من خلال اضيف \” ، او ان اضيف مسافة من خلال اضافة \t**

**EX:**

text = "Hello World"

print(text)

**Hello World**

text = "Hello World"

print(text + " It's important to learn programming.")

**Hello World It's important to learn programming.**

**في بعض function اقدر استخدمها مع Strings بتاعتي**

text = "Hello World"

print(text.lower())

**hello world**

**من خلال lower انها لو في حروف كابيتال موجوده بترجع نفس الجمله بس حروف small**

text = "Hello World"

print(text.upper())

**HELLO WORLD**

**من خلال upper انها لو في حروف small موجوده بترجع نفس الجمله بس حروف كابيتال**

text = "Hello World"

print(text.islower())

**False**

**من خلال islower بتتاكد ان الجمله اللى انا كاتبها حروفها small**

text = "Hello World"

print(text.isupper())

**False**

**من خلال isupper بتتاكد ان الجمله اللى انا كاتبها حروفها كابيتال**

text = "Hello World"

print(text.lower().islower())

**True**

**هنا بطلب من بايثون خلي string بتاعي lower وبعدين بسال بايثون هو lower ولا لا طبعا هو جاوب ب True**

text = "Hello World"

print(text.upper().isupper())

**True**

**هنا بطلب من بايثون خلي string بتاعي upper وبعدين بسال بايثون هو upper ولا لا طبعا هو جاوب ب True**

text = "Hello World"

print(len("Hello World"))

**11**

text = "Hello World"

print(len )text))

**11**

**بقدر من خلال function ال len ان اطبع عدد حروف الجمله**

name = "Muhammad"

012345678

babi = "Yaqoup"

012345

print(name[0],babi[0])

**M Y**

print(name.index("M"))

**0**

**في Function تانية اسمها replace بقدر من خلاله ان انا استبدل اي جزء من الجمله بكلمه او بحرف**

text = "Hello World"

name = " Yaqoup Muhammad"

print(name.replace("Muhammad","Ahmed"))

**Yaqoup Ahmed**