

الدرس دا هنتكلم فيه عن ال **Date and Time formatting**، تنسيق الوقت والتاريخ بالشكل اللي محتاجه.

عندنا فانكشن جوا `datetime` اسمها **`strftime()`**، دي بترجع الوقت والتاريخ فصيغة `string` واقدر انى اكتب جوا ال `arguments` بتاعتها رموز علشان اقدر انسق بيهم الوقت والتاريخ بالشكل اللي محتاجه زى م مكتوب فى الكود كدا.

اقدر انى اعرف كل رمز بيعبر عن ايه من خلال الموقع دا: <https://strftime.org>.

على سبيل المثال رمز **`%a`** بيعبر عن اليوم الخاص بالتاريخ اللي انا محدده بس بيكتب اليوم بشكل مختصر، لو عايزه يكتب اليوم كامل بستخدم **`%A`** وفي عندي **`%b`** للشهر و **`%d`** لليوم و **`%y`** للسنة. (الحرف `small` بيكون الاختصار وال `capital` بيكون الحاجه كامله).

اقدر احط بين الرموز العلامات اللي احبها وهتكون هى الفواصل بين عناصر التاريخ.

```
# -----
# -- Date and Time => Format Date --
# -----
# https://strftime.org/
# -----

import datetime

myBirthday = datetime.datetime(1998, 10, 16)

print(myBirthday)
print(myBirthday.strftime("%a"))
print(myBirthday.strftime("%A"))
print(myBirthday.strftime("%b"))
print(myBirthday.strftime("%B"))

print(myBirthday.strftime("%d %B %Y"))
print(myBirthday.strftime("%d, %B, %Y"))
print(myBirthday.strftime("%d/%B/%Y"))
print(myBirthday.strftime("%d - %B - %Y"))
print(myBirthday.strftime("%B - %Y"))
```

CODE

```
ocuments/Python Course/first.py"
1998-10-16 00:00:00
Fri
Friday
Oct
October
16 October 1998
16, October, 1998
16/October/1998
16 - October - 1998
October - 1998
```

OUTPUT