# **Enrutamiento de módulos.**

Para acceder a un módulo de otra carpeta usamos el “from”

from Ejercicios.Programa1

Lo que decimos aquí es que de la carpeta en este caso llamada Ejercicios acceda al módulo Programa1, y despues podemos importar las diferentes funciones de dicho módulo.

from Ejercicios.Ejercicio\_8 import es\_num\_primo, primos\_hasta

O tambien directamente con un import para llamar a todo el modulo.

import Ejercicios.Ejercicio\_8

Pero digamos al momento de querer usar las funciones de nuestro módulo, debemos de hacer esto:

import Ejercicios.Ejercicio\_8

print(Ejercicios.Ejercicio\_8.**resultado**)

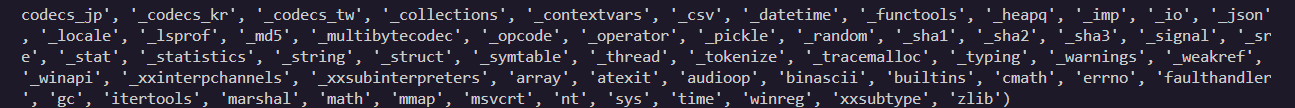
Tenemos que poner de la misma manera en la que llamamos al módulo desde otra carpeta. Pero claro con el as podemos reducir ese nombre para facilitar mas.

Pero si queremos acceder a una carpeta todavia mas atrás, debemos importar “sys” que es un modulo construido por Python

import sys

print(sys.**builtin\_module\_names**)

Esto lo que hara es darnos el nombre de todos los modulos que han sido creados por Python.



Pero para agregar nuestro modulo desde un carpeta atrás de la que estamos trabajando debemos de usar:

sys.**path**.append("Ruta de nuestro modulo")

import Nuestro\_Modulo