

1 - **Python** . Una de las características más reseñables de Python es que es un lenguaje interpretado, esto significa que no se compila a diferencia de otros lenguajes como Java o C/C++, sino que es interpretado en tiempo de ejecución.

Deno: Soporta TypeScript nativamente usando un compilador TypeScript capturado (snapshotted TypeScript Compiler).

2 - **Python** . Al ser un lenguaje de programación multiplataforma, permite desarrollar aplicaciones en cualquier sistema operativo con gran facilidad y una buena cantidad de tecnologías es compatible con Python gracias a su sencillez y a su potencia para el manejo de datos. Algunas de las áreas donde este lenguaje de programación es utilizado es en las siguientes:

- Data analytics y big data
- Data mining
- Data science
- Inteligencia artificial
- Blockchain
- Machine learning
- Desarrollo web
- Juegos y gráficos 3D.

Deno es una plataforma para la ejecución de código Javascript fuera del navegador que permite realizar aplicaciones en cualquier ámbito, como podría ser los programas de consola, servicios web o aplicaciones de backend en general.

3 - **Python** : Se puede utilizar en frameworks como Django y se puede programar desde consola o con IDE mas usado Pycharm Community.

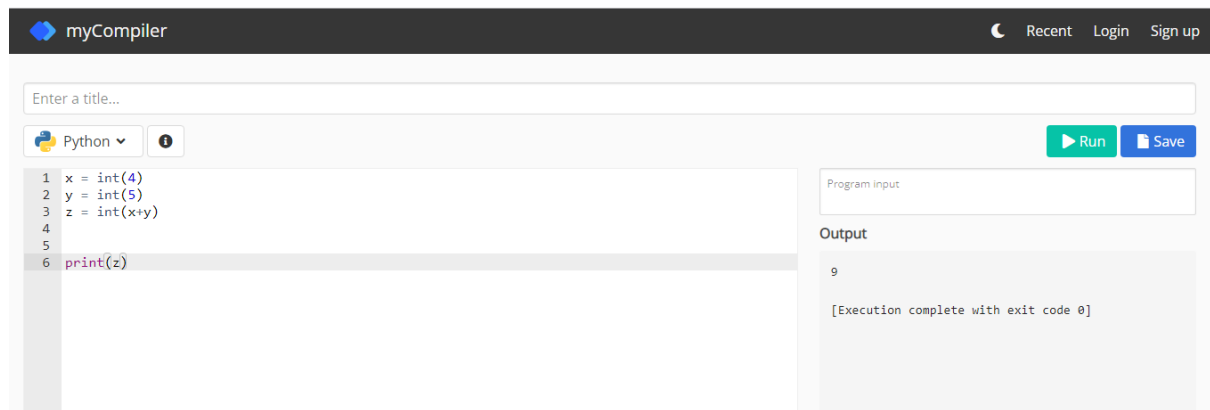
-**Deno** : Cuando se ejecuta este programa, Deno automáticamente descarga y cachea las librerías remotas y compila el código. De forma similar, podemos correr un script de librería estándar (como un servidor de archivo) directamente sin explícitamente descargarlo, proporcionando la URL como archivo de entrada

4

PYTHON:

```
x = int(4)
y = int(5)
z = int(x+y)
```

```
print(z)
```



Deno