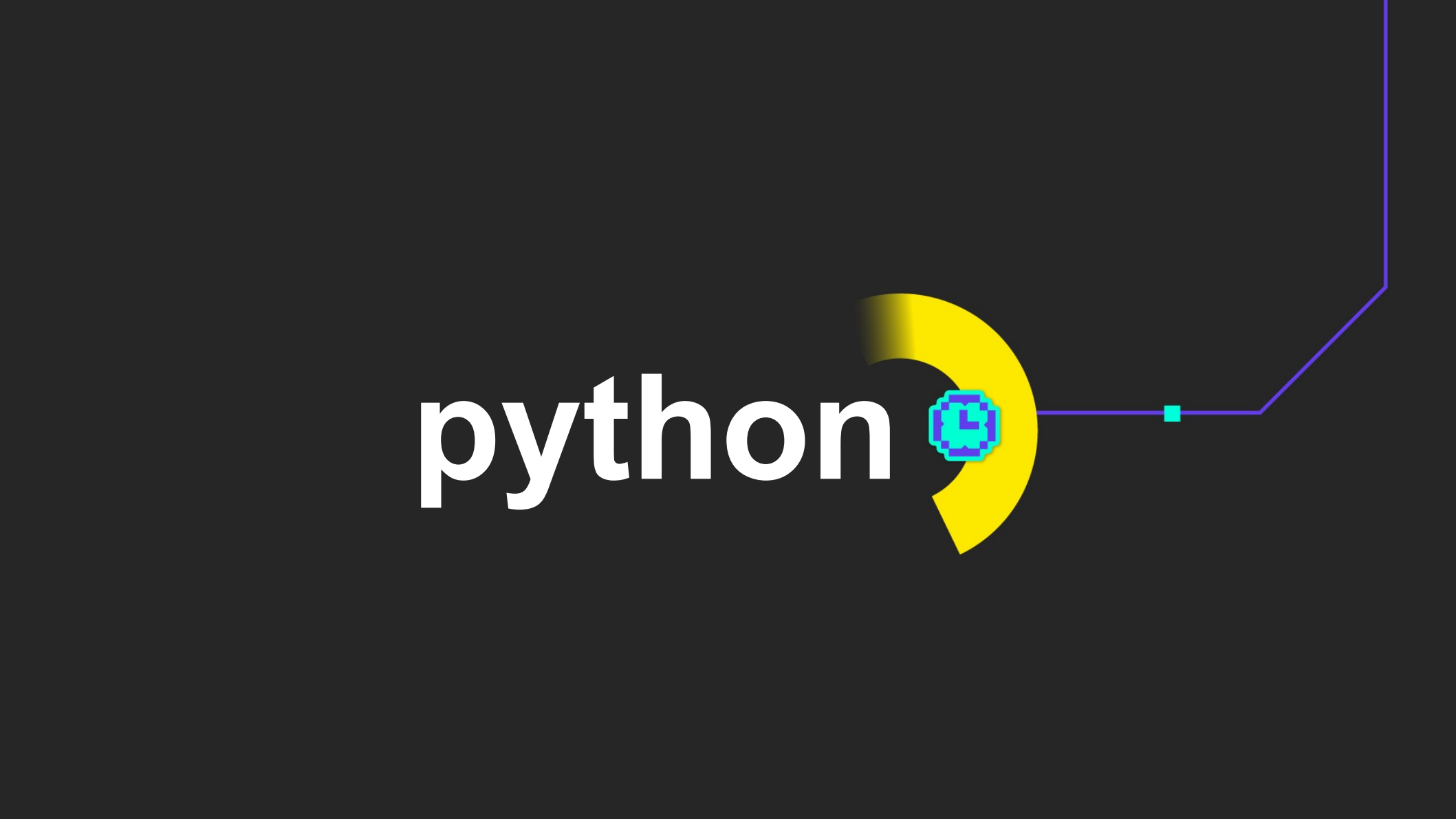

python

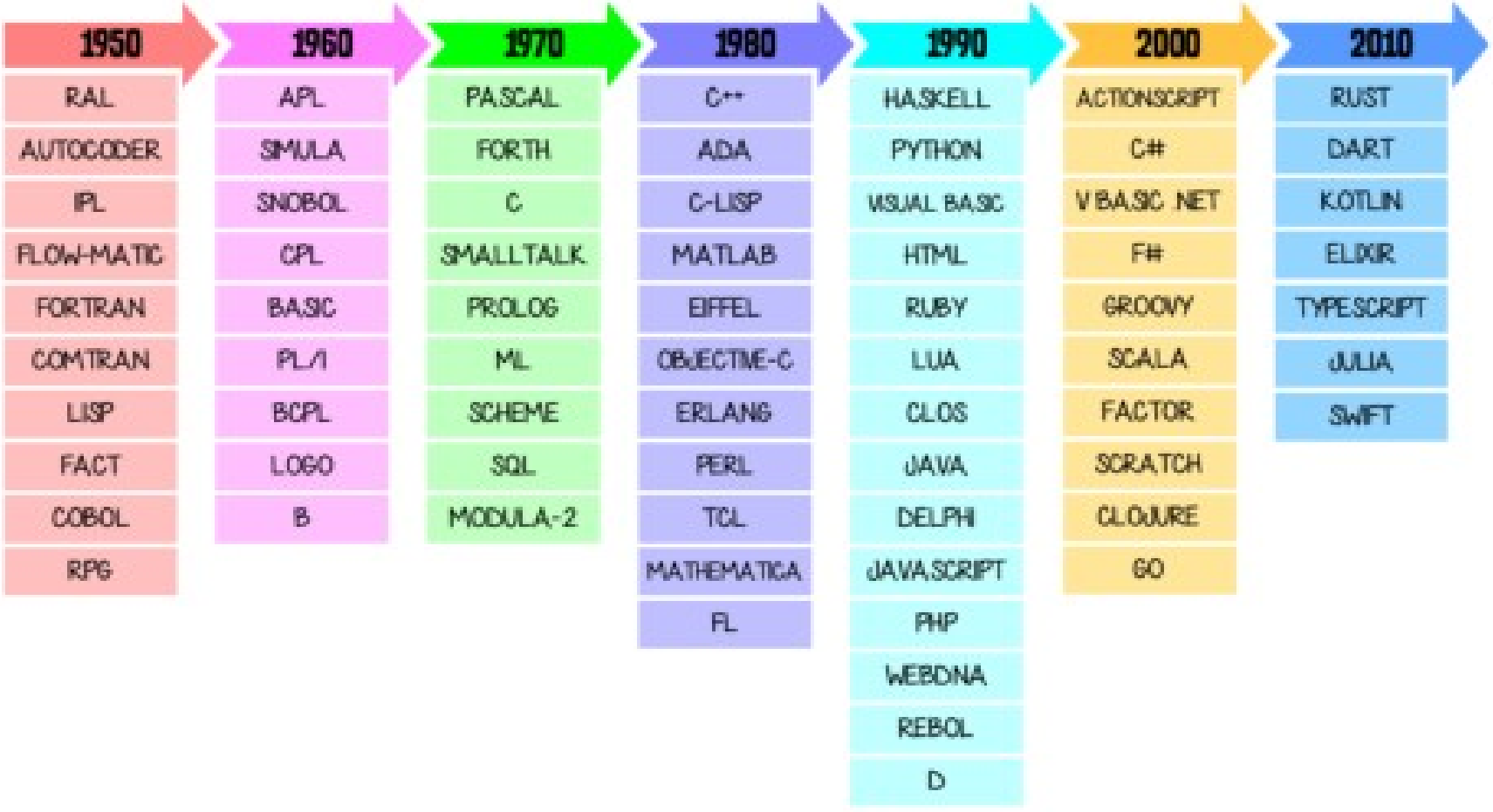
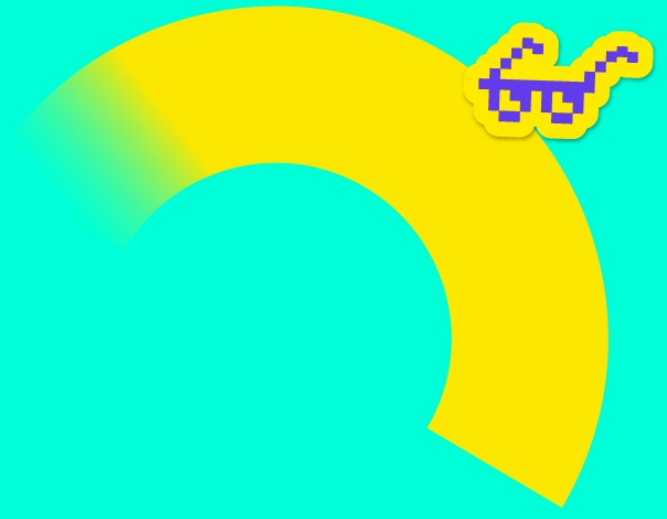


Figura 3: Cronología de los lenguajes de programación más destacados



Figura 4: Grandes empresas y organismos que usan Python

Thonny



Thonny

https://thonny.org/



```
print('Hola, Mundo')
```

```
msg = 'Hello, World'
print(msg)
```

Datos

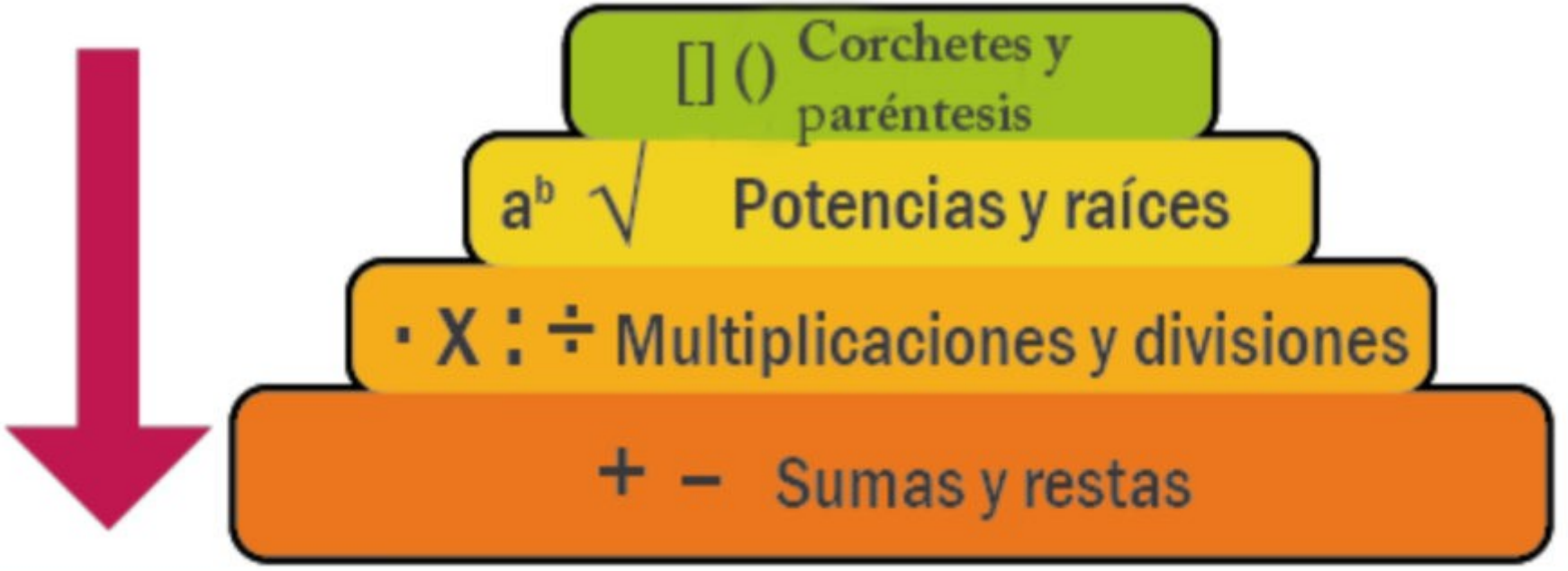
Tabla 1: Tipos de datos en Python

Nombre	Tipo	Ejemplos
Booleano	bool	`True`, `False`
Entero	int	`21`, `34500`, `34_500`
Flotante	float	`3.14`, `1.5e3`
Complejo	complex	`2j`, `3 + 5j`
Cadena	str	`'tfn'`, `'''tenerife - islas canarias'''`
Tupla	tuple	`(1, 3, 5)`
Lista	list	`['Chrome', 'Firefox']`
Conjunto	set	`set([2, 4, 6])`
Diccionario	dict	`{'Chrome': 'v79' , 'Firefox': 'v71'}`

Variables

Nombre = valor

OPERADORES ARITMETICOS			
Operador	Descripción	Ejemplo	Resultado
+	Suma	c = 3 + 5	c = 8
-	Resta	c = 4 - 2	c = 2
-	Negación	c = -7	c = -7
*	Multiplicación	c = 3 * 6	c = 18
**	Potenciación	c = 2 ** 3	c = 8
/	División	c = 7.5 / 2	c = 3.75
//	División entera	c = 7.5 // 2	c = 3.0
%	Módulo	c = 8 % 3	c = 2



¡¡RECUERDA: MULTIPLICACIONES, DIVISIONES, SUMAS Y RESTAS, DE IZQUIERDA A DERECHA!!

```
r=2+4
print (r)
```

```
a=2
b=4
r=a+b
print (r)
```

Profundiza python 3

https://www.youtube.com/playlist?list=PLBg7GSvtrU2M3EtqQD9fKloRI-wVobgEf

Python GUI Programming

https://realpython.com/learning-paths/python-gui-programming/

👉 Tutoriales de OpenCV y Python en español

https://www.youtube.com/playlist?list=PLBg7GSvtrU2MOLWM0bGU1_FT3LsJPyY-5