

SENA: SERVICIO NACIONAL DE ARENDIZAJE

“DICCIONARIO DE PYTHON”

DOCENTE:

Eduardo Foglia

AUTORES:

Yury Alejandra Vargas Maldonado

Juan Jose Olaya Ortiz

1

```
38 diccionario2={"Alemania":"Francia","Reino Unido ":"Itali","España":"Portugal","Suecia":"Polonia","Grecia":"Noruega"}
39
40 print(diccionario2)
41
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter Code

[Done] exited with code=1 in 0.123 seconds

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

{'Alemania': 'Francia', 'Reino Unido ': 'Itali', 'Españ': 'Portugal', 'Suecia': 'Polonia', 'Grecia': 'Noruega'}

2

```
1 diccionario1={"Alemania":"Berlin","Reino Unido ":"Londres","España":"Madrid","Suecia":"Estocolmo","Grecia":"Atenas","Austria":"Viena","B
2 diccionario1["Finlandia"]="Suiza"
3 print(diccionario1)
4 diccionario1["Filandia"]="Helsinki"
5 print(diccionario1)
6
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter Code

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Suecia': 'Estocolmo', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza'}

{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Suecia': 'Estocolmo', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza', 'Filandia': 'Helsinki'}

3

```

2  diccionario1={"Alemania":"Berlin","Reino Unido ":"Londres","España":"Madrid","Suecia":"Estocolmo","Grecia":"Atenas","Austria":"Viena","Belgica":"Bruselas"}
3  diccionario1["Finlandia"]="Suiza"
4  print(diccionario1)
5  diccionario1["Finlandia"]="Helsinki"
6  print(diccionario1)
7  del diccionario1["Suecia"]
8  print(diccionario1)
9

```

Traceback (most recent call last):
File "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py", line 2, in <module>
del diccionario1["Suecia"]
NameError: name 'diccionario1' is not defined

[Done] exited with code=1 in 0.114 seconds

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"
{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Suecia': 'Estocolmo', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza'}
{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Suecia': 'Estocolmo', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza', 'Finlandia': 'Helsinki'}
{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza', 'Finlandia': 'Helsinki'}
{'Alemania': 'Berlin', 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris', 'Finlandia': 'Suiza', 'Finlandia': 'Helsinki'}

4

```

2  diccionario1={"Alemania":"Berlin","NO":33444,"SI":543,"Reino Unido ":"Londres","España":"Madrid","Suecia":"Estocolmo","Grecia":"Atenas","Austria":"Viena","Belgica":"Bruselas","Irlanda":"Bublin","Ucrania":"Kiev","Francia":"Paris"}
3  print(diccionario1)
4

```

[Done] exited with code=0 in 0.064 seconds

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"
{'Alemania': 'Berlin', 'NO': 33444, 'SI': 543, 'Reino Unido ': 'Londres', 'Españ': 'Madrid', 'Suecia': 'Estocolmo', 'Grecia': 'Atenas', 'Austria': 'Viena', 'Belgica': 'Bruselas', 'Irlanda': 'Bublin', 'Ucrania': 'Kiev', 'Francia': 'Paris'}

5

```

4  tupla1=("Alemania","Reino Unido ","España","Suecia","Grecia","Austria","Belgica","Irlanda","Ucrania","Francia")
5  diccionario1={tupla1[0]:"Berlin",tupla1[1]:"Londres",tupla1[2]:"Madrid",tupla1[3]:"Estocolmo",tupla1[4]:"Atenas",tupla1[5]:"Viena",tupla1[6]:"Bruselas",tupla1[7]:"Bublin",tupla1[8]:"Kiev",tupla1[9]:"Paris"}
6  print(diccionario1["España"])
7

```

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"
Madrid

6

```

6  diccionario1={"Pais": "España","Certamen":"Mundia de futbol","Titulos":[2010]}
7  print(diccionario1["Pais"])
8  print(diccionario1["Certamen"])
9  print(diccionario1["Titulos"])
10

```

[Done] exited with code=0 in 0.063 seconds

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"
Españ
Mundia de futbol
[2010]

7

```
8  diccionario1={"Pais": "España","Certamen":"Mundia de futbol","Titulos":{"Copa Mundo":[2010]}}
9  print(diccionario1["Pais"])
10 print(diccionario1["Titulos"])
11
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

España
{'Copa Mundo': [2010]}

8

```
10 diccionario1={"Pais": "España","Titulos":{"Copa Mundo":[2010]}}
11 print(diccionario1.values())
12
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter Code

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

dict_values(['España', {'Copa Mundo': [2010]}])

9

```
11 diccionario1={"Pais": "España","Titulos":{"Copa Mundo":[2010]}}
12 print(len(diccionario1))
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

2

10

```
11 diccionario1={"Pais": "España","Titulos":{"Copa Mundo":[2010]}}
12 print(diccionario1.keys)
13
14
15
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Filter

[Running] python -u "c:\Users\AdminSena\Documents\Python Diccionarios\diccionario.py"

dict_keys(['Pais', 'Titulos'])