# PYTHONDATA TYPES & WARIOUS METHODS

## String Methods:

#### ► String methods are 47 types:

4			•	•
- 1	- 10		nita	
	_	Lu	ullu	lize()
-			P	
	_		-	

- 2) Casefold()
- 3) Center()
- 4) Count()
- 5) Encode()
- 6) Endswith()
- 7) Expandtabs()
- 8) Find()
- 9) Format()
- 10)Format\_map()

- 11) Index()
- 12) Isalnum()
- 13) Isalpha()
- 14) Asascii()
- 15) Isdecimal()
- 16) Isdigit()
- 17) Isidentifier()
- 18) Islower()
- 19) Isnumeric()
- 20) Isprintable()

- 21) Isspace()
- **22) Istitle()**
- 23) Isupper()
- 24) Join()
- 25) Ljust()
- 26) Lower()
- 27) Lstrip()
- 28) Maketrans()
- 29) Partion()
- 30) Repalce()
- 31) Rfind()
- **32) Rindex()**
- 33) Rjust()
- 34) Rsplit()

- **35)** Rstrip()
- 36) Split()
- 37) Splitlines()
- 38) Startwith()
- 39) Strip()
- 40) Swapacase()
- 41) Title()
- 42) Translate()
- 43) Upper()
- 44) Zfill()
- 45) Rpartition()
- 46) Removeprefix()
- 47) Removesuffix()

#### Pist Methods:-

- ► List methods are 11 types:
- 1) Append()
- 2) Clear()
- 3) Copy()
- 4) Count()
- 5) Extend()
- 6) Index()
- 7) Insert()
- 8) Pop()
- 9) Remove()

- 10) Reverse()
- 11) Sort()

## Tuple Methods:-

- ► Tuple methods are 2 types:
- 1) Count()
- 2) Index()

### Dictionary Methods:-

- ▶ Dictionary methods are 11 types:
- 1) Clear()
- 2) Copy()
- 3) Fromkeys()
- 4) Get()
- 5) Items()
- 6) Keys()
- 7) Pop()
- 8) Popitem()
- 9) Setdefault()

- 10) **Update()**
- 11) Values()

#### Bet Methods:-

#### ► Set methods are 17 types:

- 1) Add()
- 2) Clear()
- 3) Copy()
- 4) Difference()
- 5) Difference\_update()
- 6) Discard()
- 7) Intersection()
- 8) Intersection\_update()
- 9) Isdisjoint()

- 10) Issubset()
- 11) Issuperset()
- 12) Pop()
- 13) Remove()
- 14) Symmetric\_difference()
- 15) Symmetric\_difference\_update()
- 16) Union()
- 17) Update()

#### Numeric methods:-

- 1) Int()
- 2) Float()
- 3) Complex()

#### COMMON METHODS IN DATA TYPES:-

STRINGS	LIST	TUPLE	SET	DICTIONARY
Count()	Clear()	Count()	Clear()	Clear()
Index()	Copy()	index()	Copy()	Copy()
	Count()		Pop()	Pop()
	Index()		Remove()	
	Pop()			
	Remove()			