Codes

#int

first\_NO = int (input("enter fitst number"))

sec\_NO = int (input("enter second number"))

sum = first\_NO + sec\_NO

print("addition of two number is", sum)

#float no

first\_NO = float (input("enter fitst number(float)"))

sec\_NO = float (input("enter second number(float)"))

sum = first\_NO + sec\_NO

print("addition of two number is", sum)

#string

firstN\_NO = str (input("enter fitst name"))

secN\_NO = str (input("enter second name"))

sum = firstN\_NO + secN\_NO

print("your full name is", sum)

exam = "bad world"

print(any(exam))

print(len(exam))

print(callable(exam))

* أرقام (**Numbers**).
* نصوص (**Strings**).
* منطقية (**Booleans**).
* مصفوفات ليس لها حجم ثابت يقال لها **Lists**.
* مصفوفات حجمها و قيمها ثابتة, و غير قابلة للتغيير يقال لها **Tuples**.
* مصفوفات ليس لها حجم ثابت, و لا يمكن حذف قيمها, و يمكن إضافة قيم جديدة فيها يقال لها **Sets**.
* جداول تخزن البيانات فيها بطريقة مفايتح (**Keys**) و قيم (**Values**) يقال لها **Dictionaries**.

int is real number for example 1 3 4

float is not real number for example 2.4

subjects = ["E","IT","CALCULUS","MATH","BUSNISS","GAMES","NEFLIX","APPLE"]

print (subjects[6])

print (subjects)

print (subjects[7])

print (list(subjects))

print (subjects[-2:7])

"""

because

"""

print (subjects[7:-2])

"""

"""

print (subjects[-7:-2])

"""

01234,-5-4-3-2-1

"""

subjects = ["E","IT","CALCULUS","MATH","BUSNISS","GAMES","NEFLIX","APPLE"]

print (subjects[6])

print (subjects)

print (subjects[7])

print (list(subjects))

print (subjects[-2:7])

"""

because

"""

print (subjects[7:-2])

"""

"""

print (subjects[-7:-2])

"""

01234,-5-4-3-2-1

"""

mygread = {

"MATH" : "D+",

"IT" : "A+",

"ENGLISH" : "B",

"ARABIC" : "A+",

"BUSSNIS" : "A+",

}

mygread["MATH"] = "C"

print(mygread)

"""

REPLACE ITEM IN DICT

"""