BÀI TẬP

1.

Toán tử Định dạng Chuỗi (f-strings)

F-strings cung cấp một cách trực quan và hiệu quả để nhúng các biểu thức Python vào chuỗi. Bắt đầu bằng chữ f trước dấu ngoặc kép hoặc đơn, sau đó đặt các biểu thức Python trong dấu ngoặc nhọn {} bên trong chuỗi. Hỗ trợ nhiều tính năng định dạng như căn chỉnh, độ rộng, định dạng số, gọi hàm,...

Hàm Định dạng Chuỗi format()

Một phương thức của đối tượng chuỗi, cho phép định dạng chuỗi bằng cách thay thế các placeholder {} bằng các giá trị truyền vào.

Ví dụ :

F-strings:

* a= int(input("so a"))

b= int(input("so b"))

c= int(input("so c"))

if a!= 0:

print(f"phuong trinh bac 2: {a}x^2 + {b}x + {c}=0")

* import datetime

hom\_nay = datetime.datetime.now()

print(f"Hôm nay là ngày {hom\_nay:%d/%m/%Y}")

Kết quả: (sẽ in ra ngày hiện tại theo định dạng dd/mm/yyyy)

* pi = 3.14

r = 5

print(f"Diện tích hình tròn là {pi \* r \*\* 2:.2f}")

format():

* Mon\_an = "bun bo"

print("Toi muon an {}.".format(bun bo))

Kết quả: Toi muon an bun bo.

* ngay\_sinh = datetime.date(2024, 8, 24)

print("Bạn sinh ngày {:%d-%m-%Y}".format(ngay\_sinh))

Kết quả: Bạn sinh ngày 24-08-2024

2.

import random

print (" so ngau nhien:",random.uniform(0,99))

3.

|  |  |
| --- | --- |
| List | Tuple |
| - Thay đổi được | - Không thay đổi được |
| - Sử dụng ngoặc vuông | - Sử dụng ngoặc tròn |
| - Phổ biến sử dụng | - Tính bảo mật cao |

4. (tên, tuổi, ngày sinh): (13,05,2005); tọa độ: (x, y) hoặc (x,y,z); các hằng số vì thường không thay đổi.