**Bài 1: vào / ra dữ liệu từ thiết bị (input/output)**

Muốn đưa dữ liệu vào thì gõ lệnh từ bàn phím

Muốn in dữ liệu ra thì sử dụng lệnh “ print(< dữ liệu>) “

* Nếu muốn in giá trị gán cứng thì sử dụng cặp dấu ngoặc kép trong lệnh print(<>) 🡪 print(“< dữ liệu>”)

VD1: in ra màn hình dòng chữ hello

Text

Description automatically generated with low confidence

Vd2: in ra màn hình tam giác bằng dấu \*

Cách 1

Text

Description automatically generated

Cách 2 : sử dụng cú pháp \n để xuống 1 dòng

Graphical user interface, text

Description automatically generated

sử dụng bằng cách gán biến phụ

x = “ Chào bạn ”

print(x)



Vd về dấu , ( chức năng của dấu phẩy là ngăn cách giá trị )

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Câu lệnh print() với các tham số

1. Tham số sep

* Đưa n kết quả ra màn hình. Các kết quả sẽ được đưa ra trên một dòng và giữa các kết quả là một khoảng trắng.
* Graphical user interface, text

  Description automatically generated
* 

1. Tham số end

* Khi thực hiện xong sẽ tự động xuống dòng và về đầu dòng mới. Muốn in nhiều kết quả trên cùng một dòng, ta có thể sử dụng tham số end.

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Nhập dữ liệu từ bàn phím bằng câu lệnh input()

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

A picture containing text, screen, black, close

Description automatically generated

**Bài 2: Biến và gán giá trị cho biến**

Khái niệm: Biến ( variable) là một đối tượng mà giá trị của nó có thể thay đổi được khi thực hiện chương trình. Mỗi biến đều được đặt tên và cần một lượng ô nhớ máy tính tương ứng để lưu giá trị của nó. Trong Python, Mỗi biến là một con trỏ chỉ đến ô nhớ chứa giá trị đã được gán cho biến đó.

-------------🡪 <Tên biến> = < Giá trị>

Vd 1:

Text

Description automatically generated with medium confidence

A picture containing text

Description automatically generated

Vd 2:

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Một số cách rút gọn để gán giá trị cho biến

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence