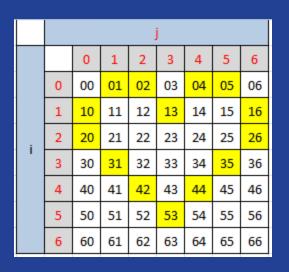
Tự Học Lập Trình Python
----Gà Lại Lập Trình----

"Tự Học Lập Trình Python "

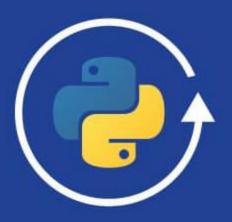
Bài 15: Vòng lặp for lồng nhau Ứng dụng giải thích vẽ trái tim











Group hỏi đáp chia sẻ:

https://www.facebook.com/groups/murongthieng/

Tự Học Lập Trình Python ----Gà Lai Lâp Trình----

Nhắc lại range:

* for thường dùng range để định nghĩa vùng dữ liệu lặp và bước lặp

Cú pháp hàm range:

begin: Giá trị bắt đầu

end: Giá trị cuối

step: Bước nhảy

range(begin, end, step)

Ví dụ cách hoạt động của range:

- range(10) \rightarrow 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
- range(1, 10) \rightarrow 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
- range(1, 10, 2) → 1; 3; 5; 7; 9
- range(10, 0, -1) \rightarrow 10; 9; 8; 7; 6; 5; 4; 3; 2; 1
- range(10, 0, -2) \rightarrow 10; 8; 6; 4; 2
- range(2, 11, 2) → 2; 4; 6; 8; 10



Úng dụng:

Tự Học Lập Trình Python

----Gà Lại Lập Trình----

1. Xuất bảng cửu chương

```
2 * 2 = 4

2 * 3 = 6

2 * 4 = 8

2 * 5 = 10

2 * 6 = 12

3 * 6 = 18

3 * 7 = 21

3 * 7 = 21

3 * 8 = 24

3 * 9 = 27
```

2. Vẽ giải thích chi tiết các hình sau, ứng dụng vẽ bất kỳ hình nào nếu muốn

