

## THỰC HÀNH CÂU LỆNH RẼ NHÁNH (Điểm HS1)

**Bài 1:** Tiền điện (trang 79)

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:

**Bài 2:** Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên a, b phân biệt. Đưa ra màn hình giá trị lớn nhất giữa chúng

Ví dụ:

| Dữ liệu nhập vào | Kết quả ra màn hình |
|------------------|---------------------|
| 4 6              | 6                   |
| 9 2              | 9                   |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:

**Bài 3:** Viết chương trình nhập vào 4 số thực  $a, b, c, d$  trong đó  $a > b, c \leq d$ . Cho biết hai đoạn  $[a, b]$  và  $[c, d]$  trên trục số có điểm chung không. Nếu có, đưa thông báo ra màn hình "YES", ngược lại đưa thông báo ra màn hình "NO".

Vì dụ:

| Dữ liệu nhập vào    | Kết quả ra màn hình |
|---------------------|---------------------|
| 5<br>10<br>15<br>20 | NO                  |
| 5<br>8<br>2<br>8    | YES                 |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:



**Bài 4:** Viết chương trình nhập vào 3 số nguyên a, b, c. Đưa ra màn hình giá trị lớn nhất trong chúng.

| Dữ liệu nhập vào | Kết quả ra màn hình |
|------------------|---------------------|
| 2<br>4<br>6      | Số lớn nhất: 6      |
| 88<br>66<br>45   | Số lớn nhất : 88    |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:

**Bài 5:** Nhập vào ba số nguyên dương p, q, r. Kiểm tra ba số này, theo thứ tự nhập vào có tạo thành một cặp số nhân hay không. Nếu có thì in ra "YES", ngược lại thì in ra "NO". Ví dụ:

| Dữ liệu nhập vào | Kết quả ra màn hình |
|------------------|---------------------|
| 2<br>4<br>6      | NO                  |
| 2<br>4<br>8      | YES                 |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:

**Bài 6:** Cho ba số nguyên dương  $m$ ,  $n$ ,  $k$ . Kiểm tra xem có phải tích  $m \times n \times k$  là một số có nhiều hơn hai chữ số có nghĩa và có chữ số hàng đơn vị bằng 0 hay không? Nếu có thể in ra "YES", ngược lại thì in ra "NO".

Vì dụ:

| Dữ liệu nhập vào | Kết quả ra màn hình |
|------------------|---------------------|
| 5 5 9            | NO                  |
| 5 3 4            | NO                  |
| 50 16 17         | YES                 |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây:

**Bài 7:** Nhập 3 số a, b, c là độ dài 3 cạnh của một tam giác. Hãy cho biết tam giác đó là tam giác gì: vuông, đều, cân hay thường? Ghi ra tên tương ứng của tam giác đó.

Vì dụ:

| Dữ liệu nhập vào | Kết quả ra màn hình |
|------------------|---------------------|
| 4<br>5<br>3      | VUÔNG               |
| 6<br>6<br>8      | CÂN                 |
| 6<br>6<br>6      | ĐỀU                 |
| 5<br>6<br>7      | THƯỜNG              |

Viết chương trình trên Thonny hoặc Python, chương trình chạy được hãy copy nội dung vào ô dưới đây: