Câu 1: tìm max (a,b,c) bằng 2 cách liệt kê và sơ đồ

**Cách liệt kê:**

Bước 1: Xác định các hệ số a,b,c.

Bước 2: Đặt giá trị max=a.

Bước 3: So sánh max với b.

Nếu b < max thì quay lại bước 2. (1)

Nếu b > max thì b = max. (2)

Bước 4: So sánh max với c.

Nếu c < max thì quay lại bước 3 (2).

Nếu c > max thì c = max.

Bước 5:Thông báo số lớn nhất.

Bước 6: Kết thúc thuật toán.

**Cách sơ đồ:**

Ảnh có chứa biểu đồ, bản phác thảo

Mô tả được tạo tự động

Câu 2:

Bước 1: Xác định các hệ số a,b (a>=b).

Bước 2: Kiểm tra xem các hệ số có khác 0 hay không ?

Nếu b = 0 thì a là ước chung lớn nhất.

Bước 3: Tìm số dư r của a chia cho b.

Nếu r = 0 thì b là ước chung lơn nhất.

Bước 4: Gán a=b, b=r; quay lại bước 2.

Bước 5: Khi b=0 thì kết thúc vòng lặp.

Bước 6: Thông báo UCLN a.

Bước 7: Kết thúc thuật toán.