Trần Bảo Lâm stt 23 lớp 10a13

Bài 4:

Câu 3: Thuật toán 2 được xem là thuật toán giải bài toán.Vì thuật toán 2 là 1 dãy hữu hạn các thao tác được sắp xếp theo 1 trình tự xác định.

Câu 4: Có 2 cách biểu diễn thuật toán :

 - Sử dụng cách liệt kê: nêu ra tuần tự các thao tác cần tiến hành.

 - Sử dụng sơ đồ khối để mô tả thuật toán.

Ví dụ câu 3:

-Xác định bài toán:

+Input: Hình tam giác

+Output: Hình tam giác vuông

-Ý tưởng

+ Định nghiã: tam giác vuông là tam giác có 1 góc vuông(=900)

-Thuật toán:

a)Cách liệt kê

Bước 1: Xóa bảng.

Bước 2: Vẽ tam giác.

Bước 3: Nếu tam giác vuông thì kết thúc.

Bước 4: Quay lại bước 1.

b)Sơ đồ khối:

Xóa bảng

Sai

Đúng

Tam giác vuông

Vẽ tam giác