

BÀI 16: CÁC CẤU TRÚC ĐIỀU KHIỂN**CHỦ ĐỀ 6: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH****MÔN: TIN HỌC – KẾT NỐI TRI THỨC - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Câu 2 trang 68 SGK Tin học lớp 6 - Kết nối tri thức**

Câu “Nếu trời mưa thì em không đi đá bóng” có chứa cấu trúc nào? Em hãy mô tả câu này bằng sơ đồ khối.

Phương pháp:

- Sơ đồ khối của một thuật toán là một sơ đồ gồm các hình mô tả các bước và đường có mũi tên để chỉ hướng thực hiện.

- Có 2 dạng cấu trúc của sơ đồ khối:

Cấu trúc tuần tự: thực hiện lần lượt các lệnh theo trình tự từ bắt đầu đến kết thúc.

Cấu trúc rẽ nhánh:

+ Cấu trúc rẽ nhánh dạng thiếu: Nếu điều kiện đúng thì thực hiện lệnh.

+ Cấu trúc rẽ nhánh dạng đủ: Nếu điều kiện đúng thì thực hiện lệnh 1, nếu sai thì thực hiện lệnh 2.

Cách giải:

- Câu “Nếu trời mưa thì em không đi đá bóng” chứa cấu trúc rẽ nhánh dạng thiếu.

- Mô tả bằng sơ đồ khối như sau:

