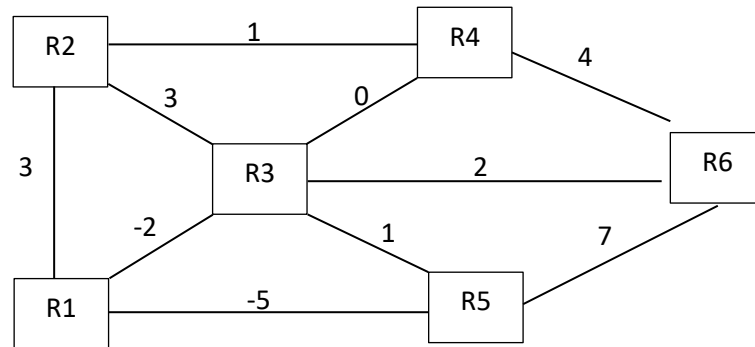


Đề thi giữa kì MMT DHDTMT17B – 10/2023

Câu 1: trình bày 3 bước bắt tay (three-way handshake) (1.5đ)

Câu 2: trình bày cơ chế cửa sổ trượt (1.5đ)

Câu 4: tìm đường đi ngắn nhất bằng thuật toán dijktra và bellmanford



a) dùng dijktra tìm đường đi ngắn nhất $d_{R1}(R6)$, $d_{R1}(R5)$

b) dùng bellmanford tìm đường đi ngắn nhất $d_{R1}(R6)$, $d_{R1}(R5)$

Câu 5. Tìm chuỗi truyền vào bằng CRC-4, $D = (Estt)_h$, $G = x^3 + x + 1$ (3đ).

Trong đó stt là số thứ tự của sinh viên.