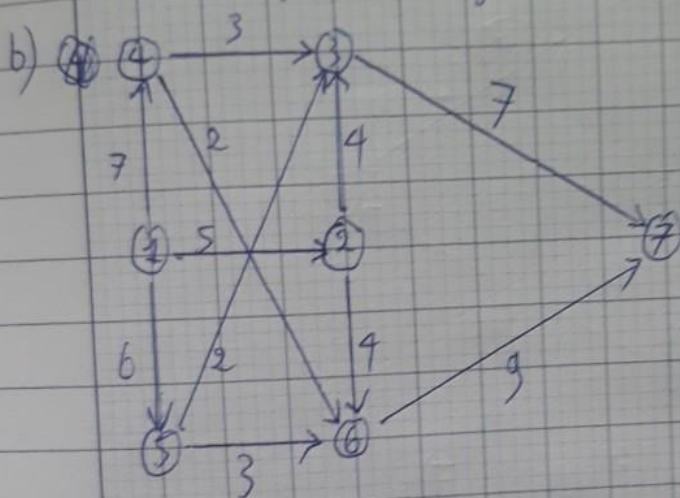
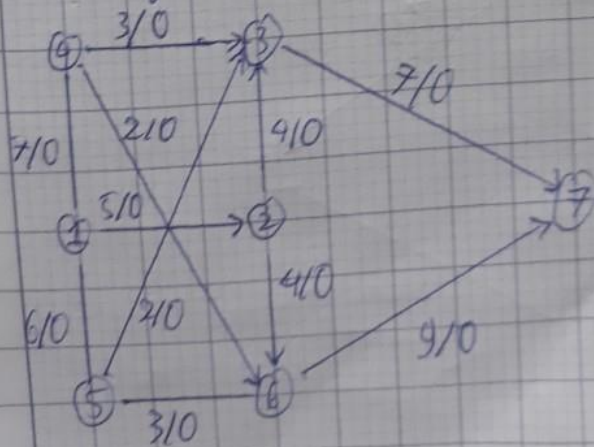


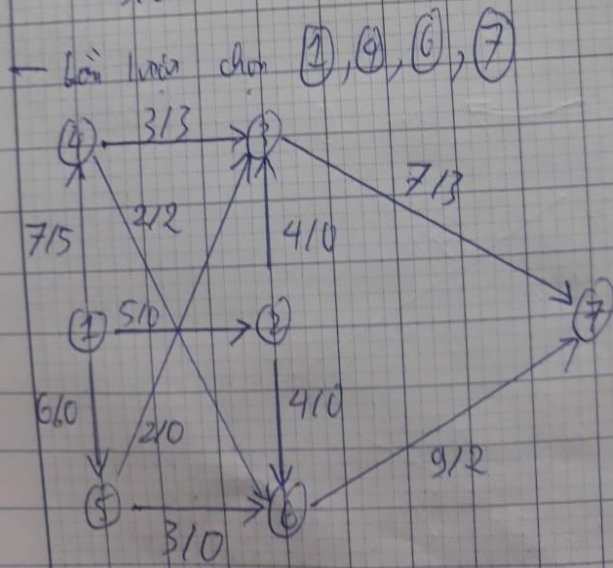
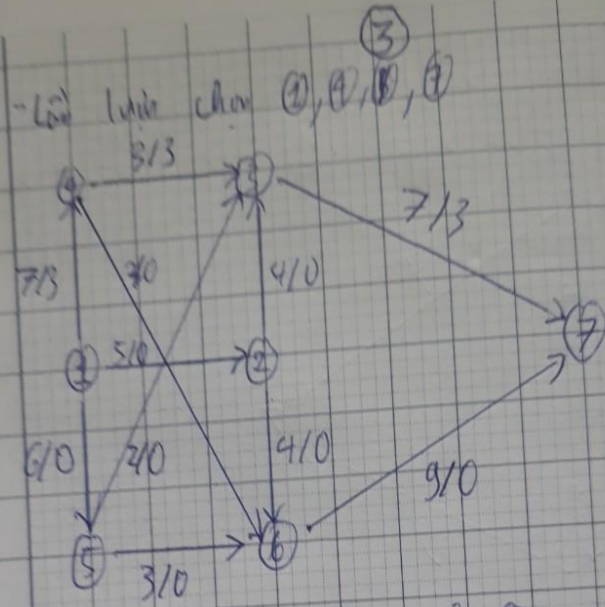
Câu 12

a) G là 1 mạng vi-đồ có hướng, có trọng số
 ~ Từ tại đỉnh nguồn (1) và đỉnh đích (7)

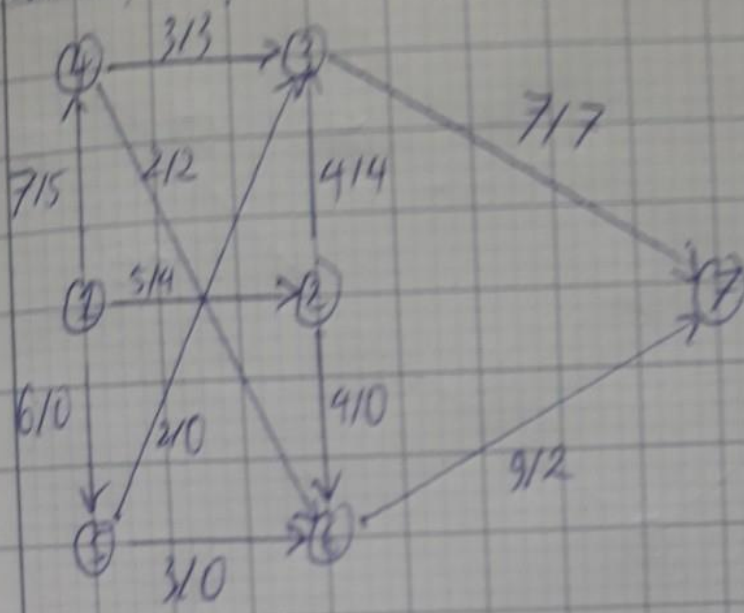


Xét luồng ~~1, 4, 3, 7~~ bằng 0

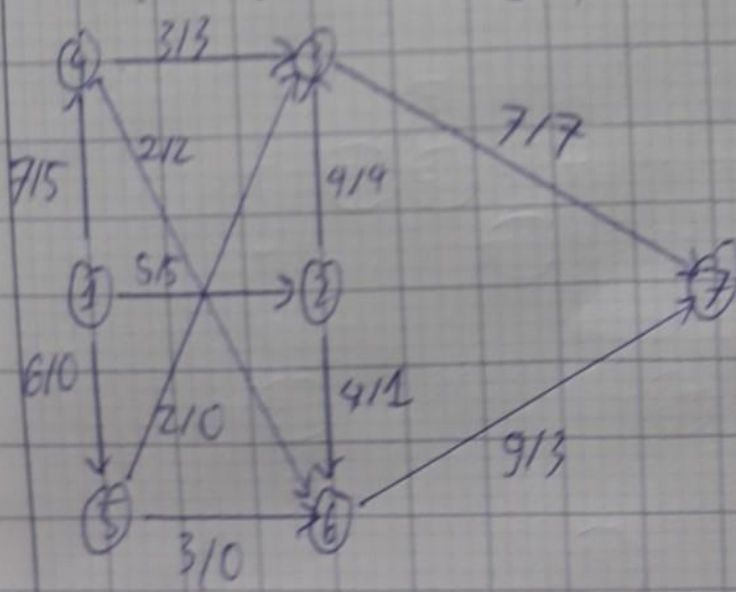




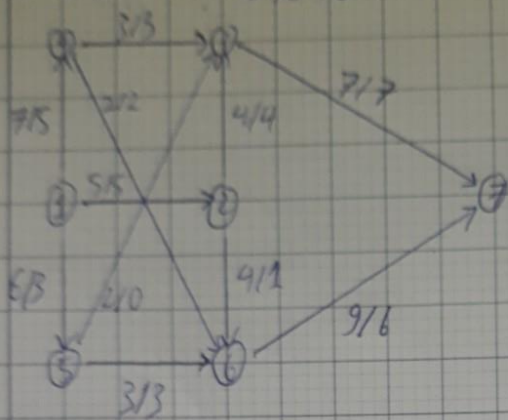
- Lön 1400 Lön 1200 ③, ②, ⑤, 7



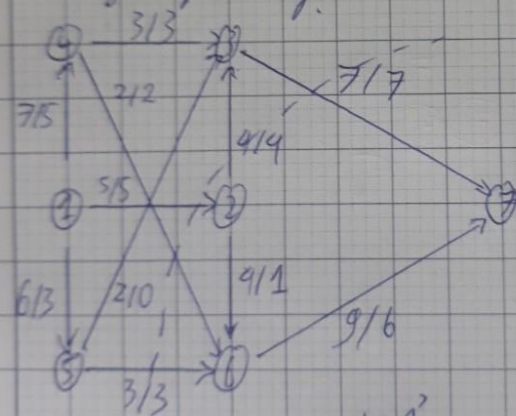
- Lön 1400 Lön 1200 ③, ②, ⑥, ⑦



- Lần lượt chọn ①, ⑤, ⑥, ⑦



- Dùng tổng luồng



→ Vậy lần cuối cùng ^{tiên} chọn là (X, X') và $X = \{ \textcircled{1}, \textcircled{3}, \textcircled{4}, \textcircled{5} \}$
 và $X' = \{ \textcircled{2}, \textcircled{6}, \textcircled{7} \}$
 không vi phạm là: $C(X, X') = 7 + 4 + 5 + 3 + 2 = 21$