

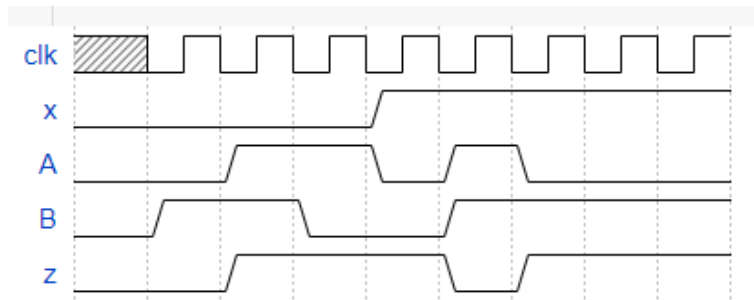
# Digital Systems - Homework 04 - Group 5

## Group members

No.	Name	ID
1	Vo Dong Ho	1752219
2	Nguyen Minh Nhat	1752039
3	Huynh Gia An Tien	1752538
4	Pham Minh Tuan	1752595
5	Thang Phu Vinh	1752624
6	Kang Minwoo	1652001
7	Nguyen Vu Thanh Nguyen	1652437
8	Tran Minh Hung	1652271

## Exercise 1

### Result



Detailed Solution (next page)

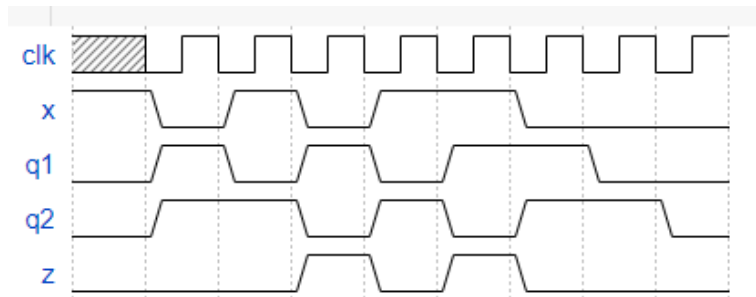


On the way to success, there is no trace of crazy men  
Trên con đường thành công không có dấu chân kẻ lười biếng

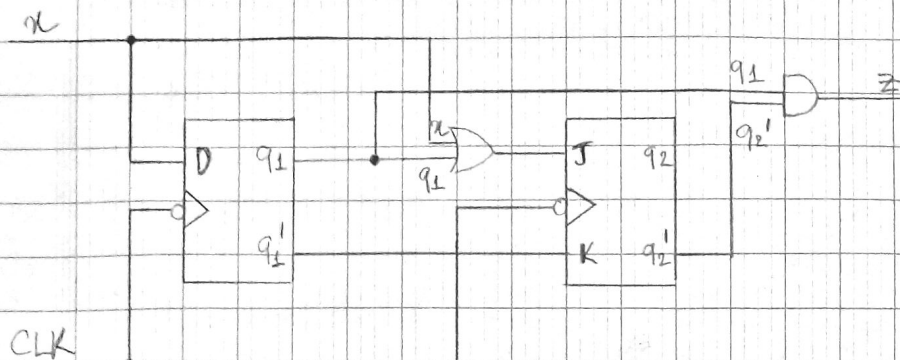
Plant a seed of friendship, reap a bunch of happiness  
 -Hãy trồng một hạt giống tình bạn, sẽ hái được một chùm hoa hạnh phúc

## Exercise 2

### Result



Detailed Solution (next page)



CLK

x

q1

q2

J

K

q2'

Z