

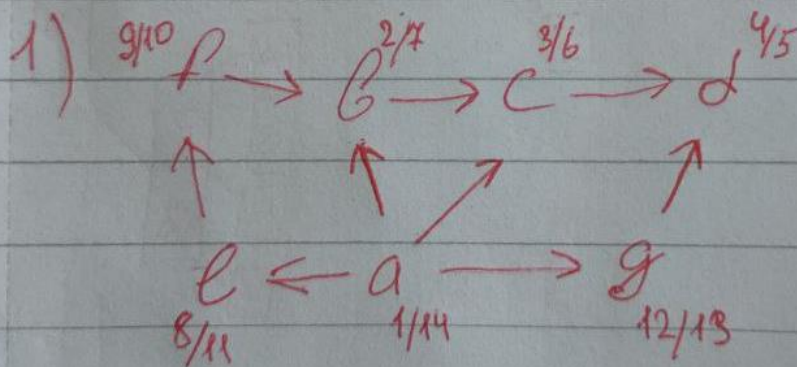
Екзаменаційна робота  
з дисципліни

"Алгоритми і складність"

Студент групи К-28

Гуцулі Дмитро Сергійович

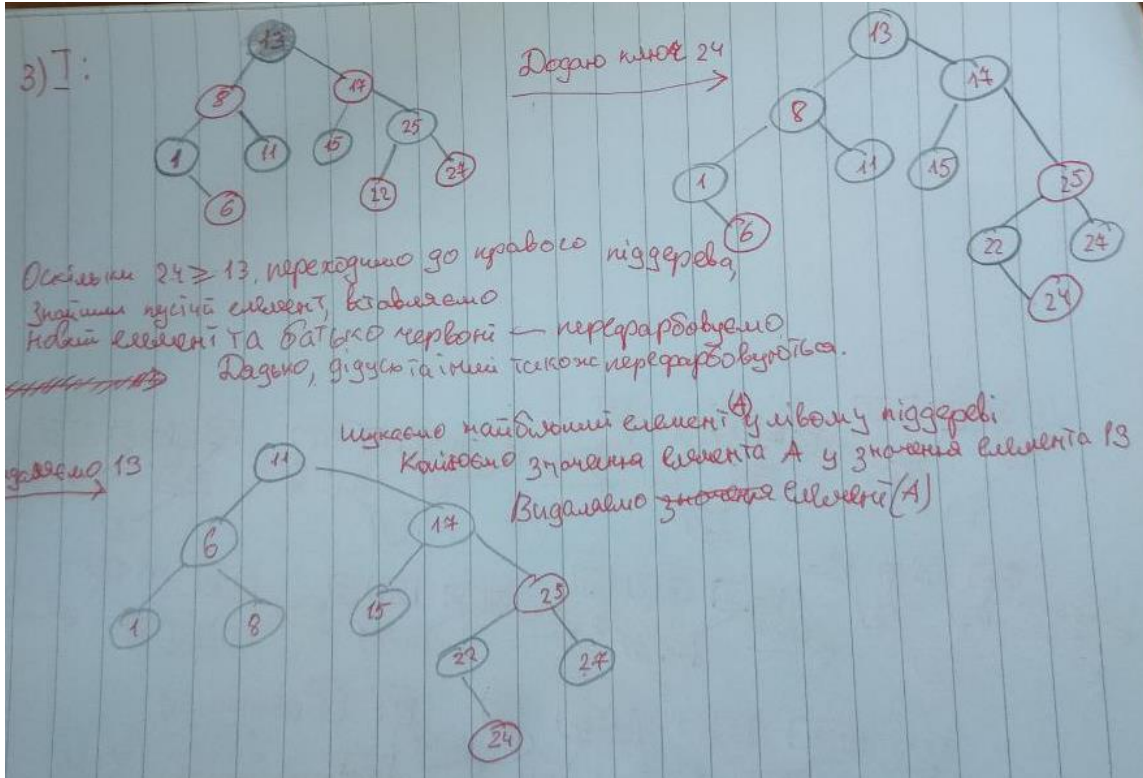
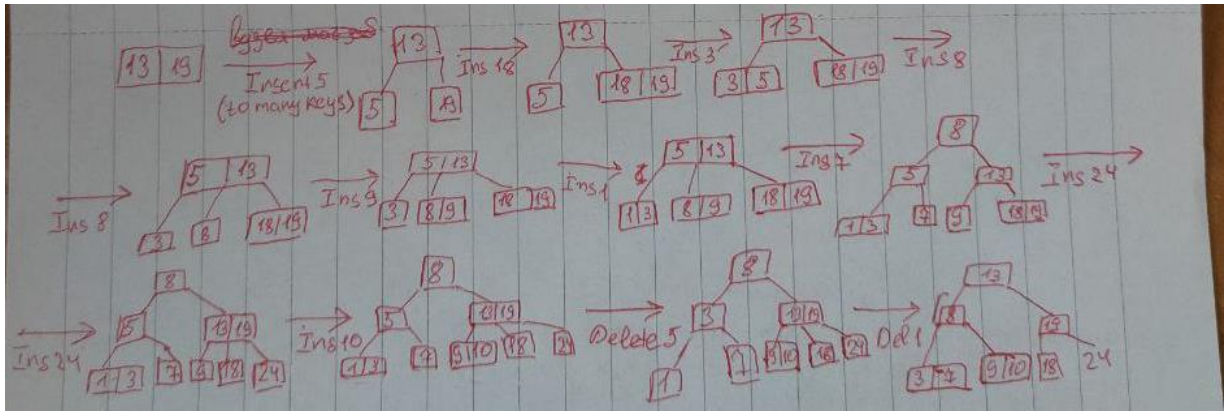
Варіант - 1



Пропозиційне сортування:

a g e f b c d

2)



$$4) \quad (30+1) \bmod 11 = 5$$

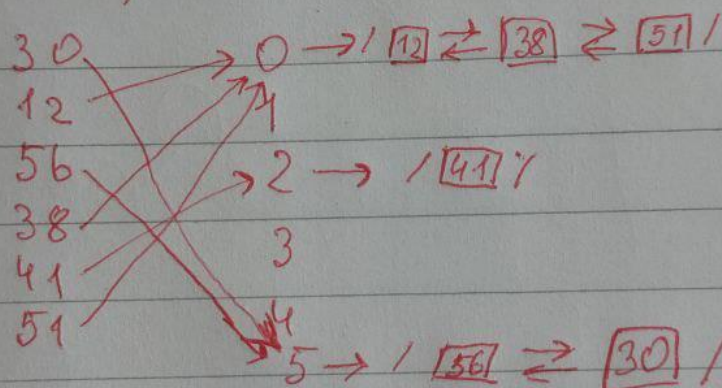
$$(12+1) \bmod 13 = 0$$

$$(56+1) \bmod 13 = 5$$

$$(38+1) \bmod 13 = 0$$

$$(41+1) \bmod 13 = 2$$

$$(51+1) \bmod 13 = 0$$



Макс. к-ть порівнянь = 2