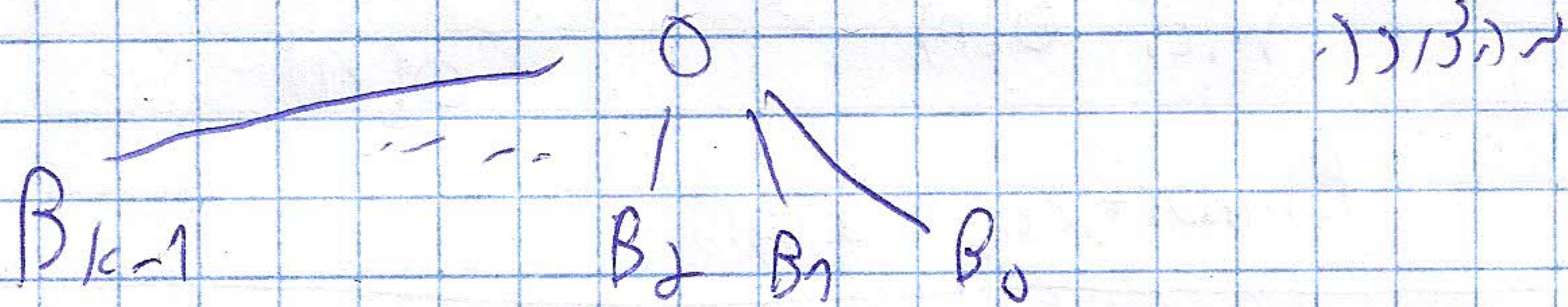


Merge() - מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת
פרט של המסלול

insert() - מציג את המסלול של השרשרת

del min() - מציג את המסלול של השרשרת



מציג את המסלול של השרשרת

merge() - מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

decrease key - מציג את המסלול של השרשרת

delete - מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

insert() merge() - מציג את המסלול של השרשרת

delete min() - מציג את המסלול של השרשרת

מציג את המסלול של השרשרת

3/10/2018

decrease key + delete
from min heap, new min
is at root

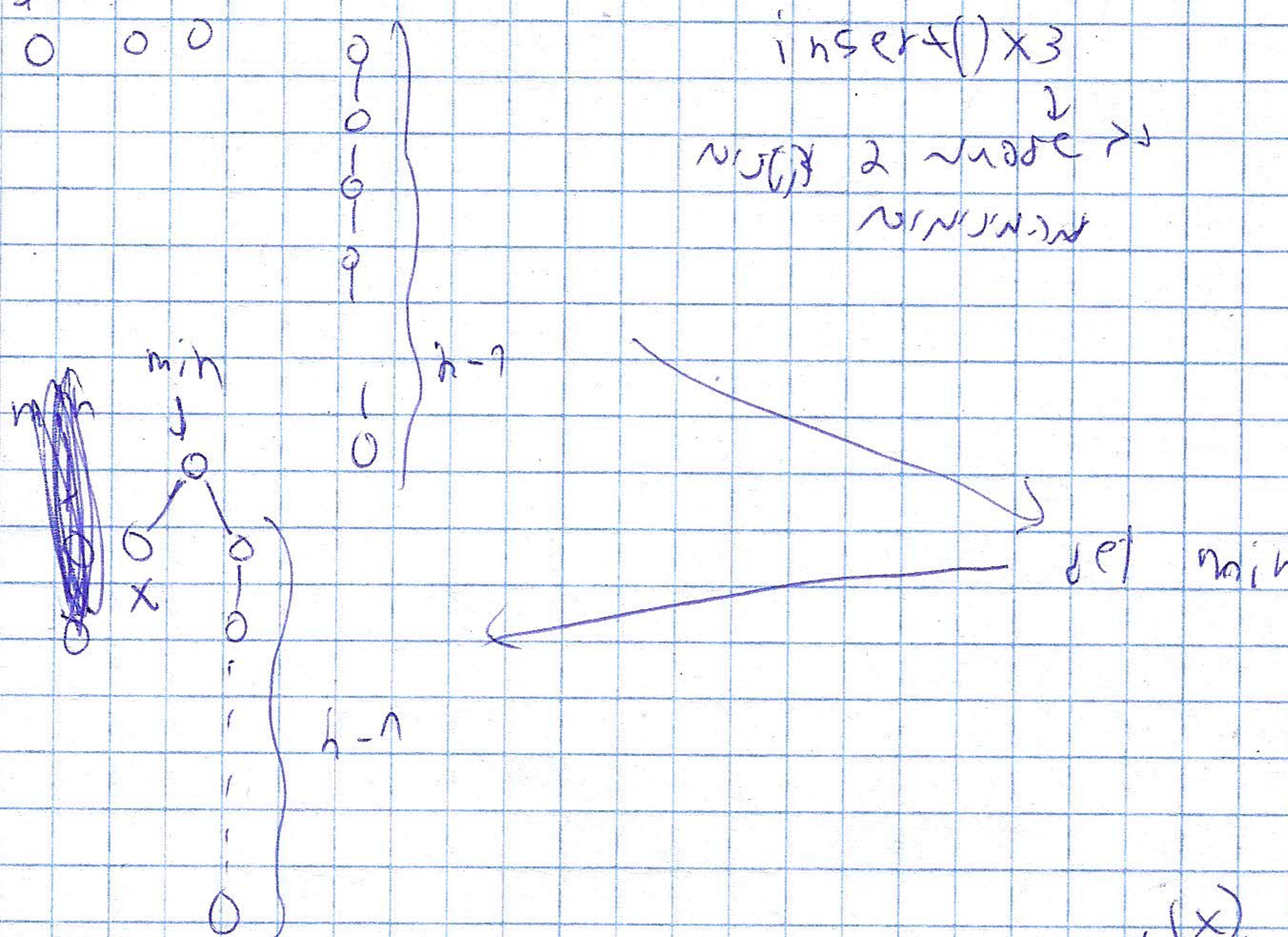
Consecutive cuts
from min heap
new min is at root

delete-min
merge
new min is at root

delete
min
new min is at root

delete-min
new min is at root

min
new min is at root



insert(x)
new min is at root

del min

del(x)

3 ss/cc

3/10/17 מ"ס 2 מ"ס 1 מ"ס 0

decrease-key מ"ס 1 מ"ס 0

delete מ"ס 0

$c \rightarrow$ מ"ס 1 מ"ס 0

מ"ס 1 מ"ס 0 מ"ס 1 מ"ס 0

$c = 0$ מ"ס 1

מ"ס 1 מ"ס 0 מ"ס 1 מ"ס 0

$m \leq 1$ $c \leq d + m$

$c \leq 2d$

מ"ס 1 מ"ס 0 מ"ס 1 מ"ס 0

$c \leq 2d - 1$