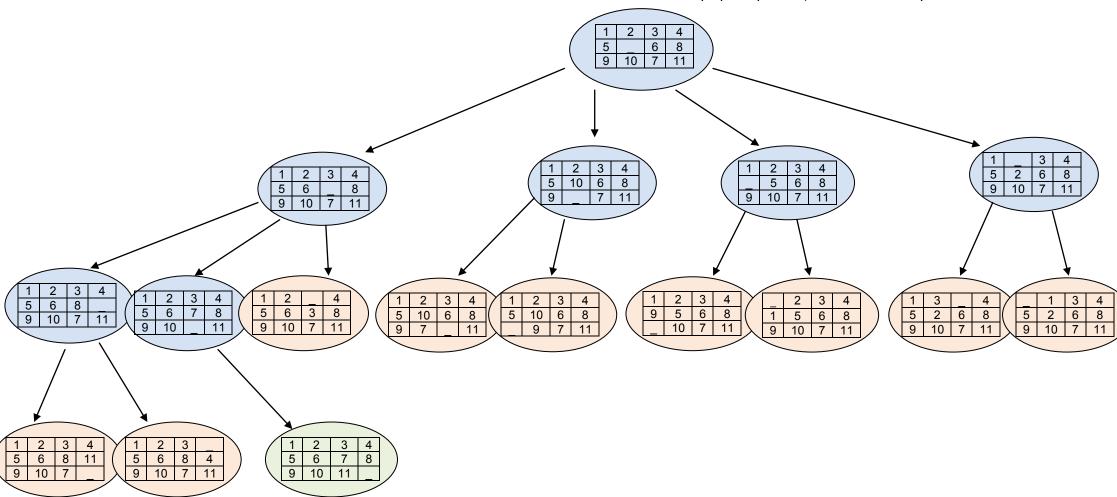
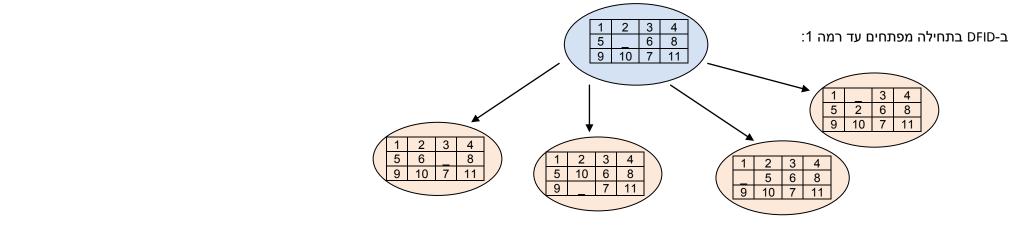
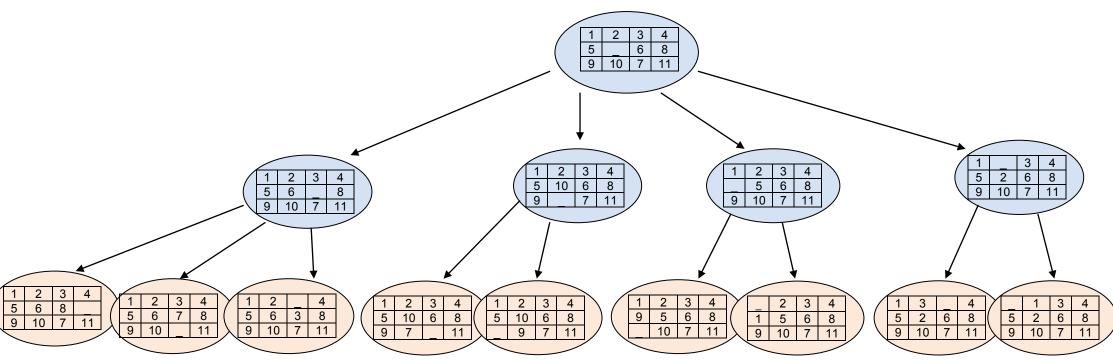
ב-BFS הקודקודים המפותחים אלה הקודקודים בכחול כי כולם הוצאו מהpen-list.

הכתומים התגלו אך לא יצאו מהopen-list והירוק הוא קודקוד המטרה שעצר את Open-list כשהתגלה.

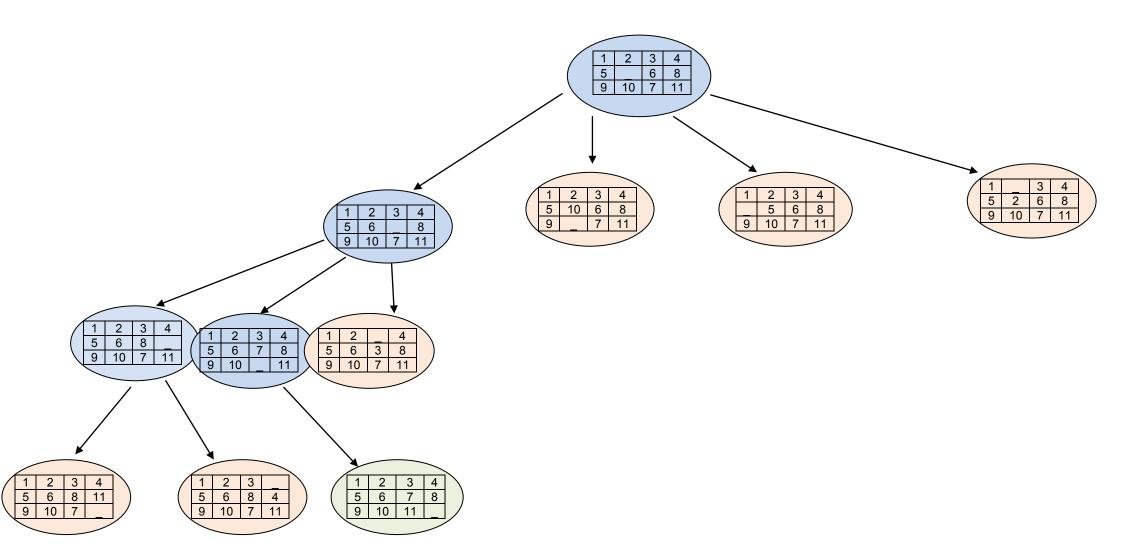


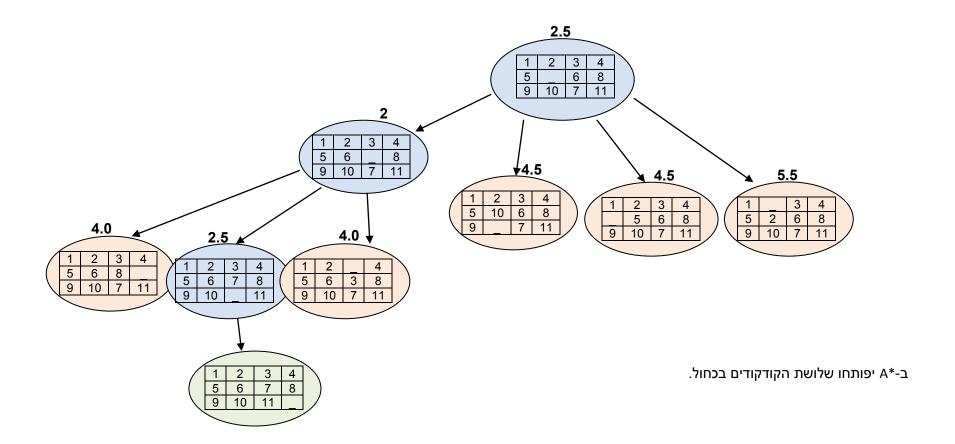


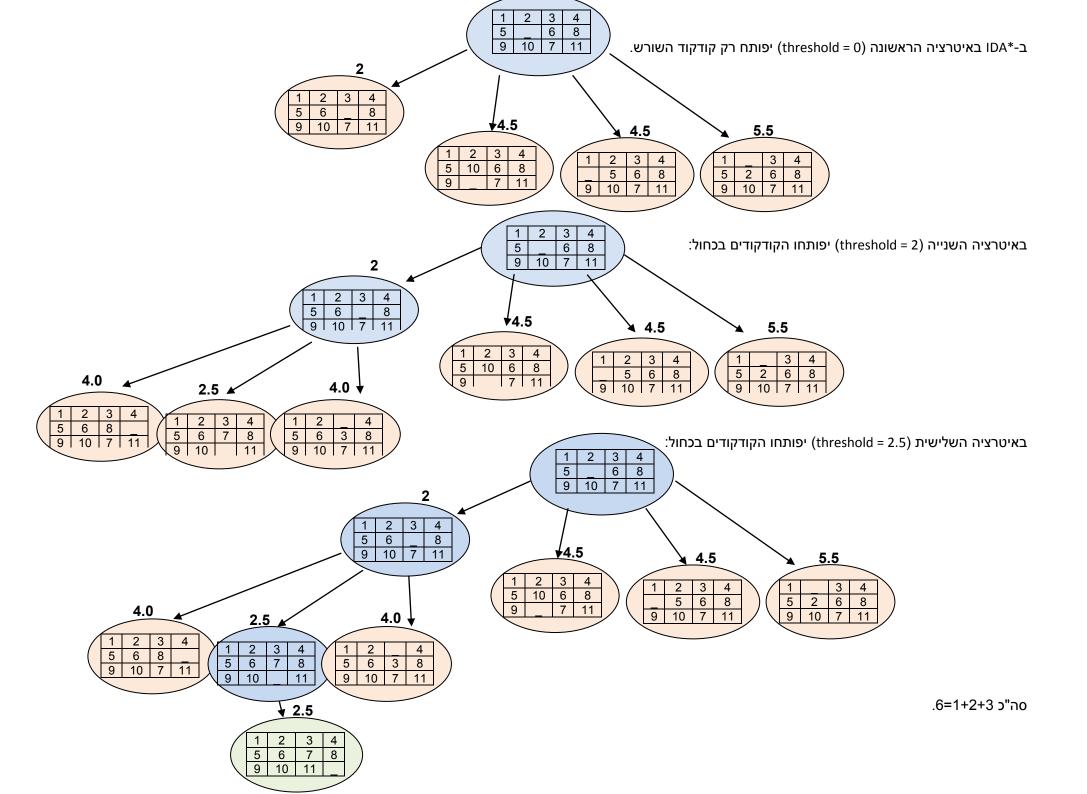
וברמה זו יוצא שהקודקוד היחיד שיצא מהopen-list כדי לפתח אותו הוא שורש העץ.



באיטרציה השנייה מפותחים גם הקודקודים ברמה 2 סה"כ 4+1=5 קודקודים.







ב-DFBnB יפותחו שוב הקודקודים האלה... 2.5 2 3 5 <u>6</u> 9 10 7 8 11 2 2 3 4 6 <u>8</u> 10 7 11 5 **★**4.5 4.5 5.5 
 1
 2
 3
 4

 5
 10
 6
 8

 9
 \_
 7
 11
 2 3 4 5 6 8 10 7 11 
 1
 \_
 3
 4

 5
 2
 6
 8

 9
 10
 7
 11
 4.0 4.0 ↓ 2.5 1 2 3 5 6 7 9 10 \_ 4 8 11 
 1
 2
 \_
 4

 5
 6
 3
 8

 9
 10
 7
 11

 1
 2
 3
 4

 5
 6
 7
 8

 9
 10
 11
 \_