

МКР №1

3 алгоритмів та схемати:

студентка ИТС-21

Дубаш Асгаріл

(n1)

$\langle 30, 20, 86, 95, 31, 19 \rangle$

$$h(K) = K \bmod 11$$

0	
1	56
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	30 19
9	20 95 31
10	

max naplňovací = 3

čísla v řadě:

$$\frac{3+2+2+1+1+1}{6} = \frac{10}{6} = 1, \underline{\underline{6}}$$

(n2)

$\langle 17, 41, 49, 26, 59, 8 \rangle$

prev

1	4	1	7	9	2					
17	41	49	26	59	8					
4	9	2		6	7					

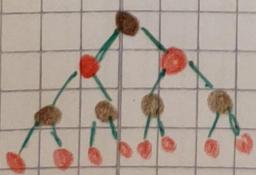
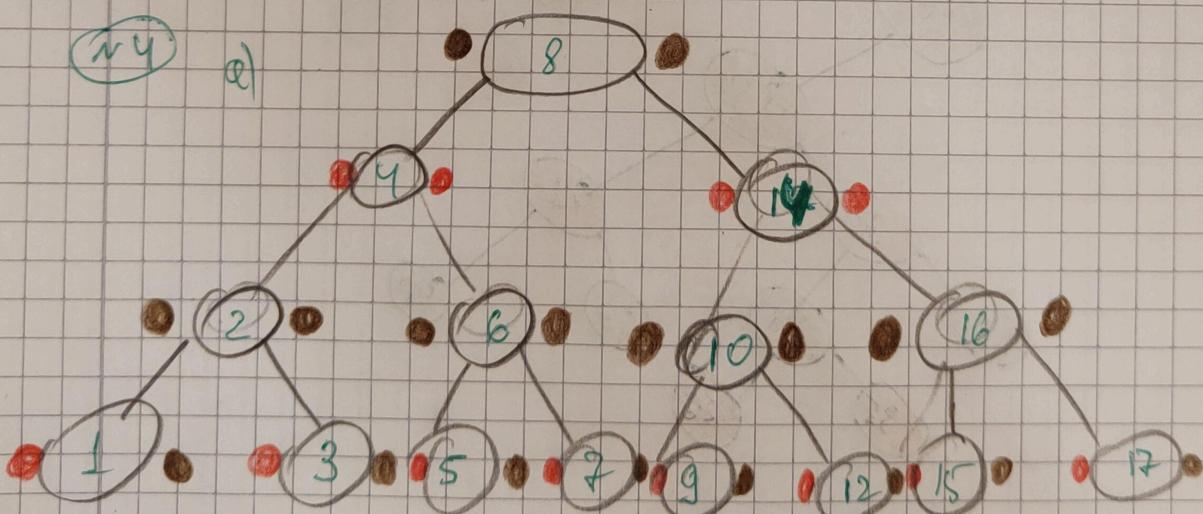
key

next

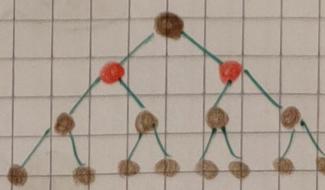
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

(n3) Решение: 924, 220, 911, 258, 898, 244, 362,  
363  
 ↗ можно

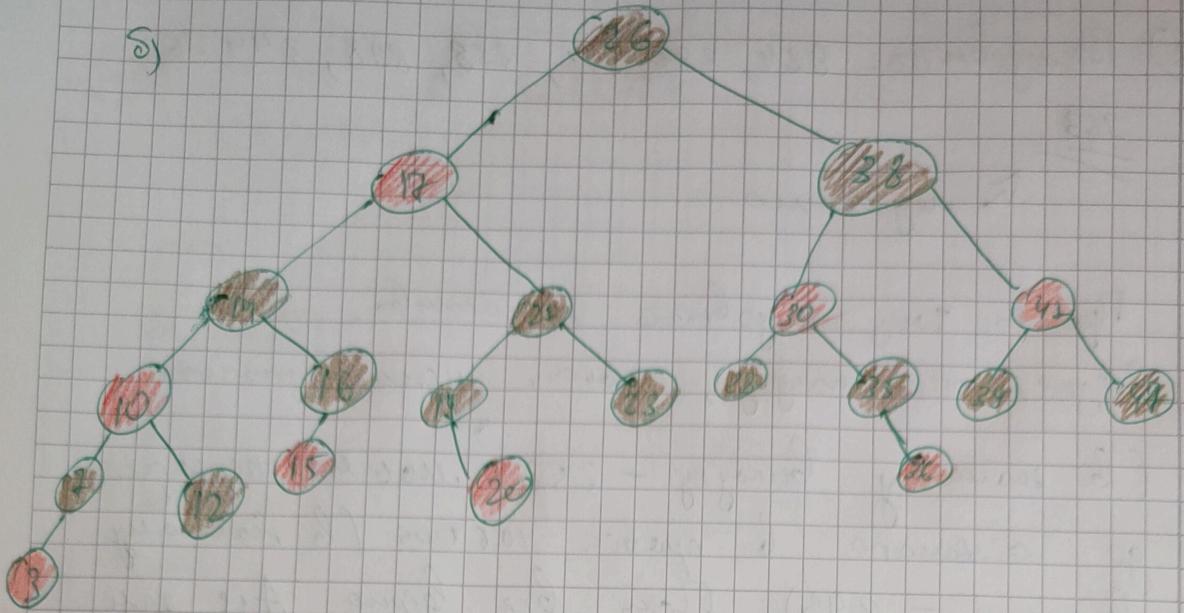
Против тому наступає більше неможливість.  
 Всіх варіантів можна зробити, лише менше значення  
 (більші значення варіант - 258) можна перевести  
 від більшого в привід чи відні (більші значення  
 варіант - 898). Тоді все вірно. Але якщо  
 ми переведемо їх значення 244. Тоді вони  
 не мають варіант, але мають неправильне значення  
 більше за 258. Але  $258 > 244$ .



Будова 2

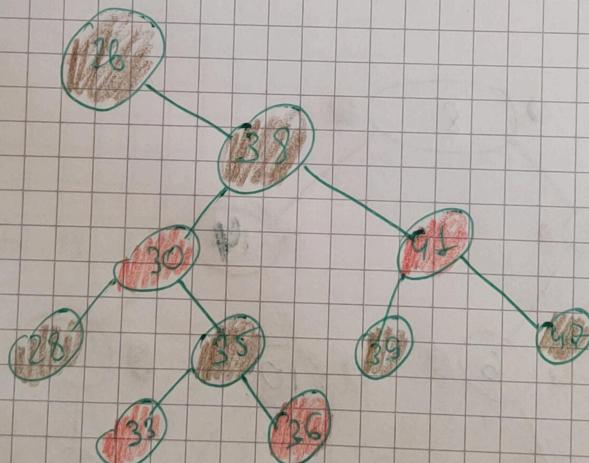


Будова 3

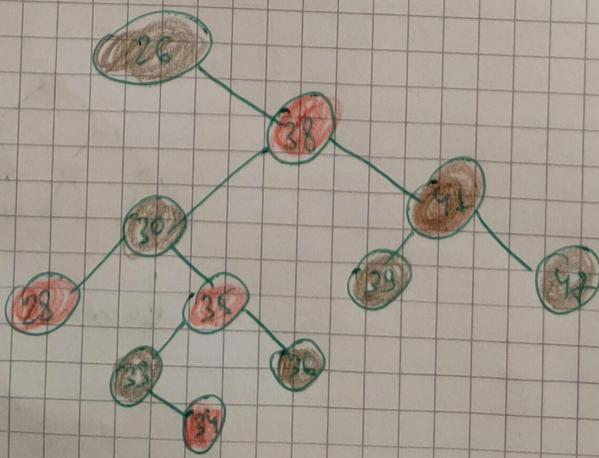


глубина баланса = 3

3) дерево 33



2) дерево 34



3) Algorithm 23

