

inne struktury Zwrócić

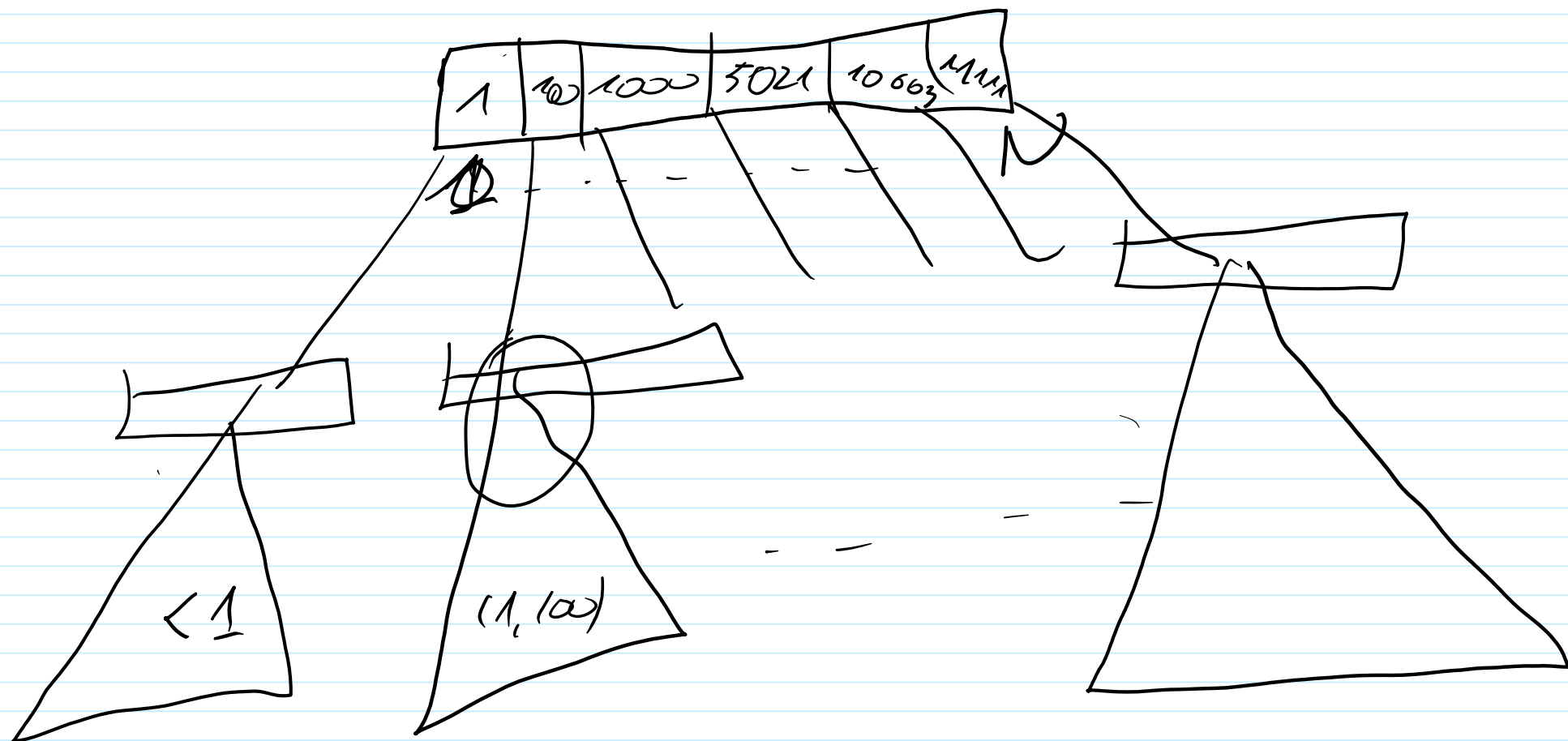
B-drewa

to drzewo gdzie w jednym węzle

ma się jedno element, gdzie

drzewo to, pełne,  $\frac{N}{2}$ ,  $h = 100$ .

oraz wszystkie liście B-drewa są na tej  
samej głębokości



Z tego wynika, że ilość elementów  
 w B-drewnie głębokości  $k$ , to  $\left(\frac{N}{2}\right)^k$

i ponieważ N jest duże to rare  
B-drewno będzie miało małą głębokość  
dla bardzo dużej liczby przechowywanych  
elementów.

Niech  $N = 100$   
 $(50)^k$

$$50^2 = 2500$$

$$50^3 = 125000$$

$$50^4 = 6250000$$

B<sup>t</sup>-dnew - dodajany wskazywaliśmy  
do kolejnych wartości na tym  
samym poziomie B-dnew.

Przebiegi temu możemy łatwo znaleźć  
rekorde z pierwszego ustalonego  
prekursora.

2-3 drzewa

Wszystkie ścięte od konarów  
do kłosa są tej samej

długości a w węzle trzymamy  
jedną lub dwie wartości

klucza (i węzeł ma 2 lub 3 dzieci).

---

Drewno czerwono-czarne.