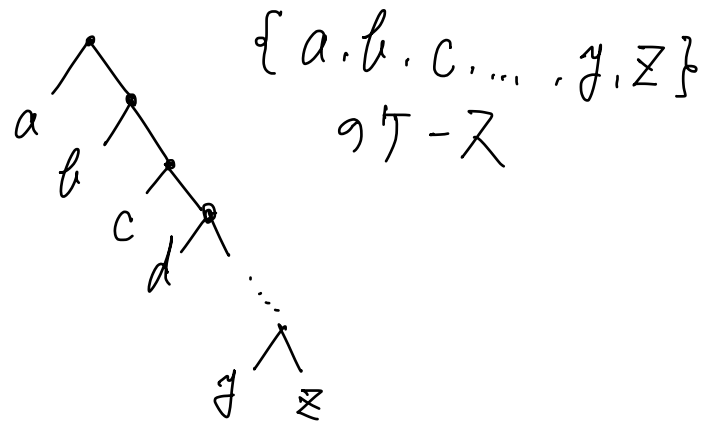


問題2.71のような特別な場合,  
木は以下のような形になる。



<最高頻度の場合>

element-of-set? : 1回

encode-symbols : 2回

なので 0 (1) である

<最低頻度の場合>

element-of-set? :  $n + (n-1) + (n-2) + \dots + 2$

encode-symbols :  $n-1$  回

よって 最悪ケ-スでは,  $n^2$  に近くなると考えられる。