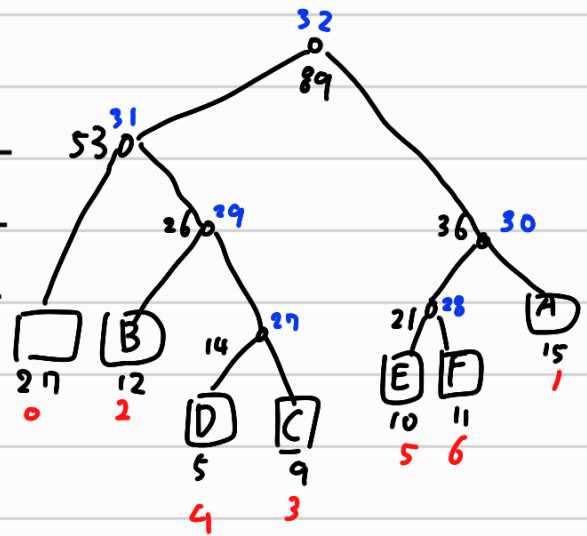


		A	B	C	D	E	F
K	0	1	2	3	4	5	6
count(K)	27	15	12	9	5	10	11
dad[K]	31	-30	29	-27	27	28	-28

k	27	28	29	30	31	32
count[k]	14 (9+5)	21 (10+11)	26	36	53	89
dad[k]	-29	30	-31	-32	32	0

최소 heap 사용



양수 원, 음수 오 자식

양수 = 0, 음수 = 1

원래는 00

C : 0111

E : 28 0 ⇒ 100
30 0
-32 1

B : 29 0 ⇒ 010
-31 1
32 0

⇒ Encoding

Decoding :

양수 찾기
음수 찾기
010

0 32 → 31
1 -31 → 29
0 29 → 2 → B

101

1 -32 → 30
0 30 → 28
1 -28 → 6 → F

0110

0 32 → 31
1 -31 → 29
1 -29 → 27
0 27 → 4 → D

책 문장 :

0110

0 41 → 39
1 -39 → 36
1 -36 → 33
0 33 → 21 → U

010111

0 41 → 39
1 -39 → 36
0 36 → 32
1 -32 → 29
1 -29 → 28
1 -28 → 17 → Q

		4	C	E	F	S	T	X
k	0	1	3	5	6	19	20	24
count[k]	15	13	3	7	2	9	5	1
dad[k]								

k	27	28	
count[k]			
dad[k]			

THE : CAB CAB CAB CAB CAB
 DOB HBVHAXFWJQQ
 AN EASY QUESTION