



A) DEIAGCJBFKH

B) IEGACJDFBHK

C) I G J C A E F H K B D

D) D E B I A F K G C H J

E)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
D	E	B	I	A	F	K	-	-	G	C	-	-	H	-	2

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-

F)

0	1	2	3	4	5	6	7	
A	B	C	D	E	F	G	H	
6	2	5	10	-1	9	4	1	8
0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	

8	9	10	
I	J	K	
-1	-1	-1	-1
7	-1		

G) $O(\log(n))$ H) $O(n)$