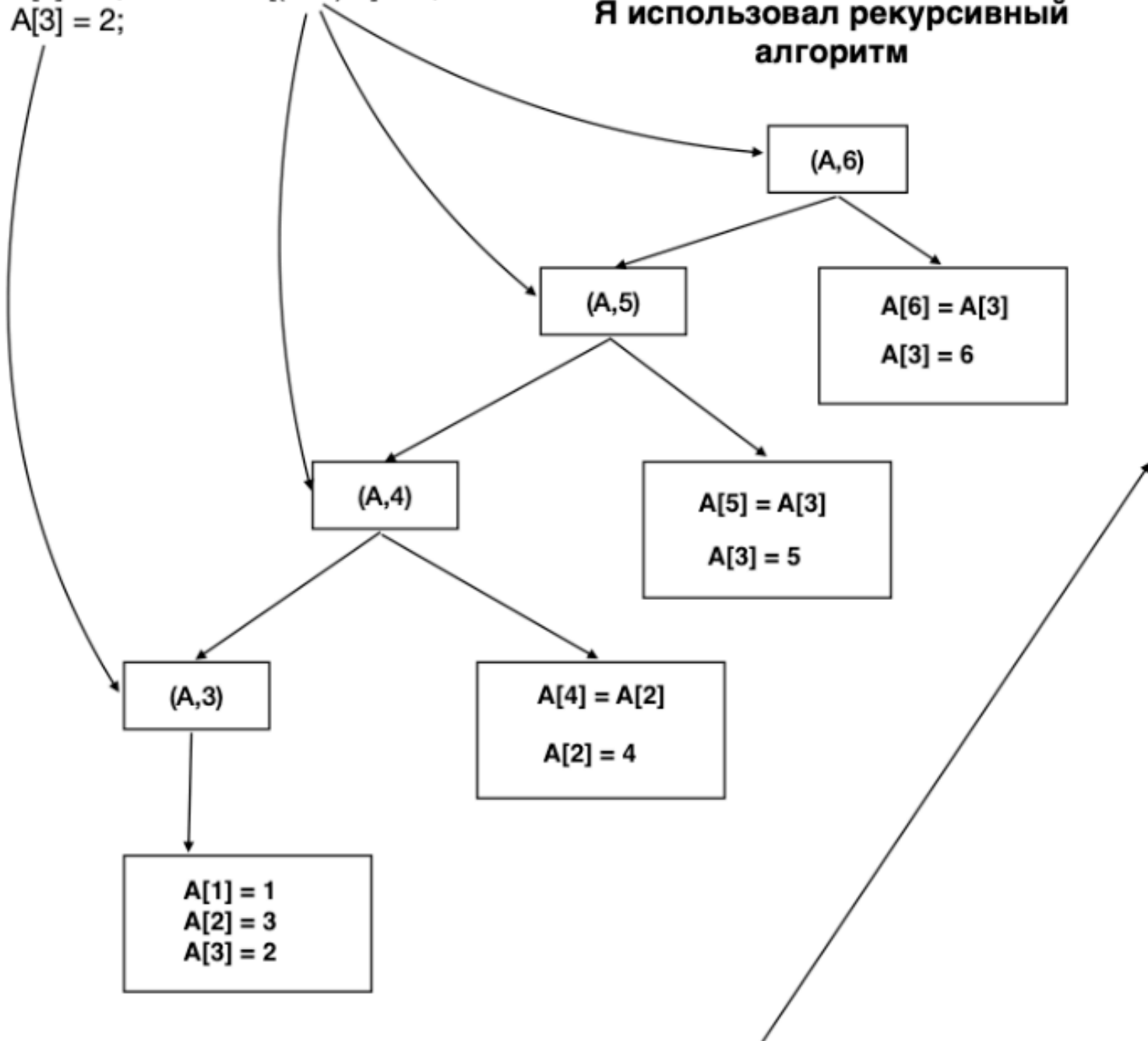


If ($h==3$)
 $A[1] = 1;$
 $A[2] = 3;$
 $A[3] = 2;$

If ($h>3$)
 $A[h] = A[(1+h)/2];$
 $A[(1+h)/2] = h;$

Я использовал рекурсивный алгоритм



	A[1]	A[2]	A[3]	A[4]	A[5]	A[6]
(A,3)	1	3	2			
(A,4)	1	4	2	3		
(A,5)	1	4	5	3	2	
(A,6)	1	4	6	3	2	5

Это наихудший вариант, на котором Быстрая сортировка сделает наибольшее число таких сравнений