

العد عادة من در قد أردر مد نظر از (۱) ك ي ما ف دائي في در ا 1965 a (logn) 11/3 is it some (orthogod duplicate colo min-trap 1/6 الله مرم مه المستول داري و شاهنماي و ا فدائم الم يميد في متما وي حواهم داع il ea(Logn) ,, it il 5 الما فاقتى لو چنزى عنفرة كافئ است موركر موسد در مهما والد ( Parent ) از عادهای فرد داده ( childs ) فرد و می ادوار انزود نقب المی است ردی آخر من (طوعل) از دویادن اهلی محمل م Root ما می افران کول این کول

func Heapsexk int[] array) array Length=t for ( = + / -1) i = ag i-) heaplarrays + si) ) Heap-ish tor (i=+-1; +>0; i--) " Swap array [ . ] garray[ ] together ONLY THREAT - 19

heap (array 9 170)

func Heap (int I array, int to , int i) Right=ri+r Roots 6 child & index or La If ( Left < m and array [Left ] ) array [i]) 9=105+ checkit for right I f (right < m and array [right] > array [9] 9 = right if ( & not largest num - not root?) Swap array [i] and array[ \$7 heap(arrayomg 9)