Stock To stoll (o pilo) e' une statturo che inflemento la strategia UFO (lost in, piest out). viene usoto for escupió for gertire le rusingin (si porte la stock delle chiamote rusinere) Ogus stoll implements due Me mogori con nous dues quolitie diff): oggungl ju ayo · pop() - toglie e restituisee Gle pile.

Codo O deff. dello stoll, implemento lo FIFO (port in ) first ord)
Implemento due metodi

luquere (x) -> organgl x in houses
alla code dequeuel) - Toyle l'restitussy
if prince dello
codo

le implementer poss. resono orroy,
liste o veeter.

Code di privato (privaty queel) ogni elemento ho uno mo priorito e m decide come estrora un elemento in los ociesto con esta codici ol provito sociesto) Por creore une tole strutture si susces spesso degli grecis tenendo mente une strutturo di olcore A[i]

heop (implicito) A[2i+1] A[2i+2] quindi podel()=[\frac{1-3}{2}]. · se la priorità l'ocessente, leg-min Vole podre piglio e in bose a querte/esigence

ruell keep up l'ottetto l'O(loy(M))
pouché podre /i)=[-1/2] ≤ \(\frac{1}{2} \) \(\sigma\) portre delle pople \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2 ou luquere (x) l'idea i quella di asgrugere x come returna de proprie a possibilité le proprietà dell'heap). · n po solve la feglia furtoute che supera 1 pooba (sept-up) in dequeuel) so restituise la rodice, so mette s'uttima foglio sella rodice e la sombiondola ogni volta con il figlio (soft-dough) Entrombi gli olgoritus eseguous of jui possa pori lori los possa pori lori ell'alterno, e sono olumpus O/log(M)/.

- boseto sulla struttura dell'hech si può oreore un olg di ordinam per confr chiosoto hegisert (si asgungono i volori nell'h fuiche' u puo): · M. O (log (M)) = O (M log M)
di tempo 0(1) de sposeo agginitus meglis del merge sort Tello proties i jero jui lento