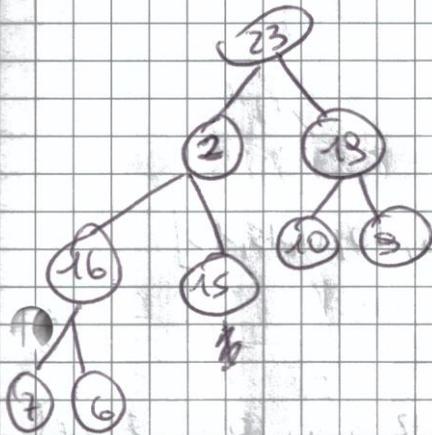


DOBBIAMO CANCELLARE 18 USANDO L'ALGORITMO APPENA PRESENTATO

10 SCAMBIO 18 con 2
 $A[2] \leftarrow A[18]$
 RESETTO SIZE HEAP A -1



MI SALVO I DUE FIGLI DI 16 & 15 IN MAX MI SALVO L'ELEMENTO DA SOSTITUIRE CON 1, PER RISTABILIRE LA PROPRIETA' DELL' HEAP MAX

MAX ← 16

~~SWAP~~ A[1] con nome 16

RICORSIVAMENTE RECHIAMAMO MAX-HEAPIFY SU MAX

QUINDI PRENDIAMO I FIGLI DI MAX (7 & 6) e controlliamo il MAX CHE E' 7 e lo scambiamo con 1

RECHIAMAMO RICORSIVAMENTE SU MAX, e scopriamo CHE LA PROPRIETA' E' STATA RIPRISTINATA

