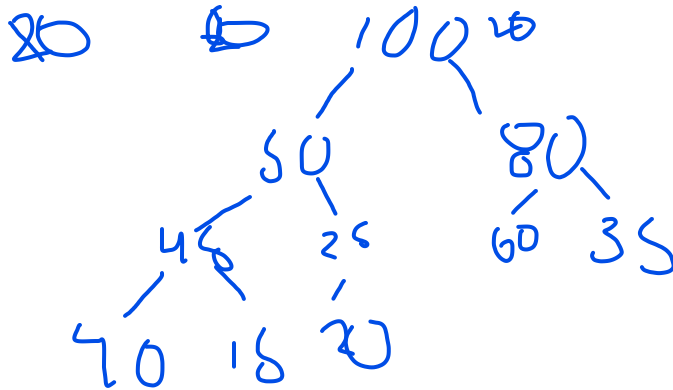


Nombre:

Matricula:

I. El siguiente arreglo representa un Árbol Heap, dibuja como se vería el árbol

100	50	80	45	25	60	35	40	15	20
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



¿Cómo quedaría el árbol y su representación en el arreglo después de borrar el 100?

50	50	60	45	25	20	35	40	15	
----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



a) 14, 10, 8, 25, 73, 5, 43, 17, 43, 23

b) 1, 5, 2, 8, 7, 9, 10, 3, 6, 4

[illegible]