

CONSTRUCTION

parent(i)

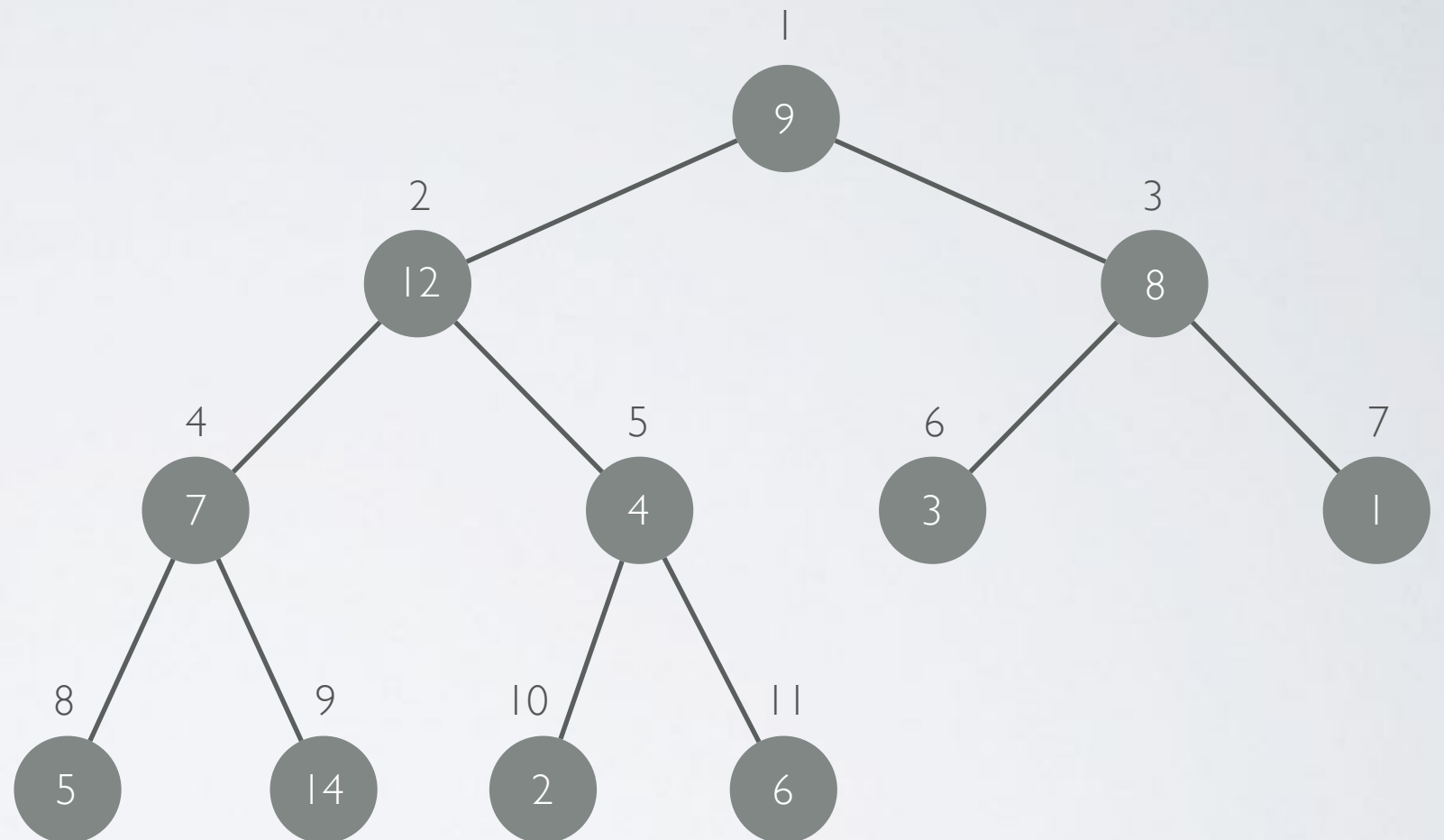
return $\left\lfloor \frac{i}{2} \right\rfloor$

left(i)

return $2i$

droite(i)

return $2i + 1$



position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
valeur	9	12	8	7	4	3	1	5	14	2	6

LES DIFFÉRENTS TAS

Les tas max

$$T[\textit{parent}(i)] \geq T[i]$$

L'élément le plus grand est à la racine

Les tas min

$$T[\textit{parent}(i)] \leq T[i]$$

L'élément le plus petit est à la racine