

vetor com os avatares ordenados de acordo com a coordenada x **(ou y)**



$c(nesq)$ = capacidade do nó filho à esquerda

$c(ndir)$ = capacidade do nó filho à direita

$$i \approx n \times \frac{c(nesq)}{c(nesq) + c(ndir)}$$

coordenada de divisão := avatar[i].getX() **(ou getY)**