

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



$c(s1)$ = capacidade do servidor $s1$

$c(s2)$ = capacidade do servidor $s2$

$$i := n * \frac{c(s1)}{c(s1) + c(s2)}$$

coordenada de divisão := $\text{avatar}[i].\text{getX}()$ (**ou getY**)