



Kahoot: Sorts

1. El peor caso en un merge sort es...
 - $O(\log n)$
 - $O(n \log n)$
 - $O(n)$
 - $O(n^2)$
2. El caso promedio en un quick sort es...
 - $O(\log n)$
 - $O(n \log n)$
 - $O(n)$
 - $O(n^2)$
3. En quick sort siempre debemos inicializar la pos pivote en 0 y tomar como pivote el último elemento
 - verdadero
 - falso
4. El método merge sort utiliza “divide y conquista”
 - verdadero
 - falso
5. Cuales de los metodos que vimos se clasifican como comparativos?
 - merge sort
 - quick sort
 - counting sort
6. El algoritmo merge sort solo podemos hacerlo inplace
 - verdadero
 - falso
7. Para poder usar counting necesito conocer el rango de los numeros que hay en el vector
 - verdadero
 - falso

8. Para poder usar quick sort necesito conocer el rango de los numeros que hay en el vector

verdadero

falso