

Esempio di applicazione dell'algoritmo "quicksort" al vettore [5, 3, 6, 8, 1]

Legenda:

- **i**: il contatore del ciclo for per scorrere gli elementi del vettore;
- **unsorted**: il vettore non ordinato;
- **sorted**: il vettore ordinato;
- **pivot**: il primo elemento del vettore considerato;
- **length(unsorted)**: il numero di elementi del vettore considerato;
- **left**: il vettore contenente tutti gli elementi minori del pivot;
- **l**: contatore del numero di elementi aggiunti al vettore left;
- **right**: il vettore contenente tutti gli elementi maggiori del pivot;
- **r**: contatore del numero di elementi aggiunti al vettore right

quicksort([5, 3, 6, 8, 1])[illegible]

[illegible]