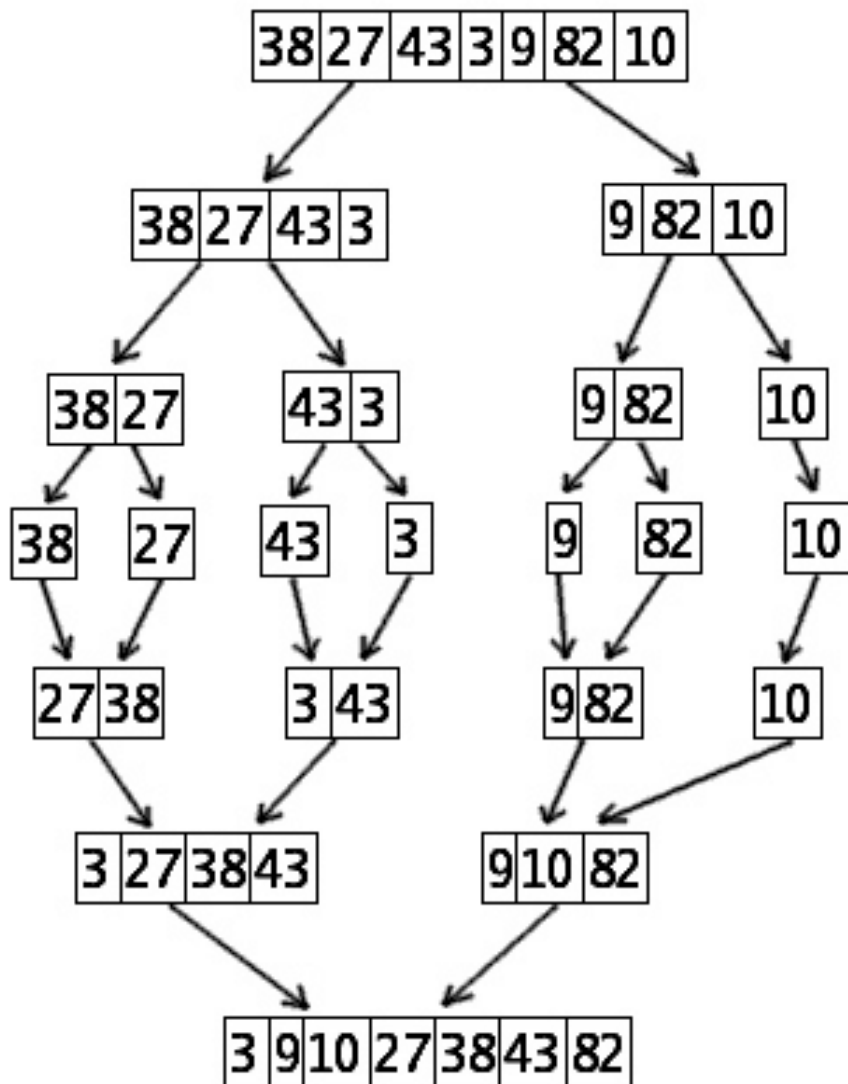


Tri par fusion



Exemple : on veut trier [38,27,43,3,9,82,10]

On divise la liste en deux et on se ramène à trier :[38,27,43,3] et [9,82,10]

Pour cela on divise en deux et on se ramène à trier :

[38,27], [43,3] d'une part et [9,82] et [10] d'autre part...

et finalement on trie chacune des listes : [38], [27], [43], [3], [9], [82], [10]...

ce qui ne pose aucun problème !

Ensuite, on fusionne les listes [38], [27] en prenant soin d'ordonner le résultat, et on fait de même avec les autres paires de listes..

Puis on fusionne encore, jusqu'à arriver à la liste triée.