

# 第6回のキーワード

1

## アルゴリズム関係

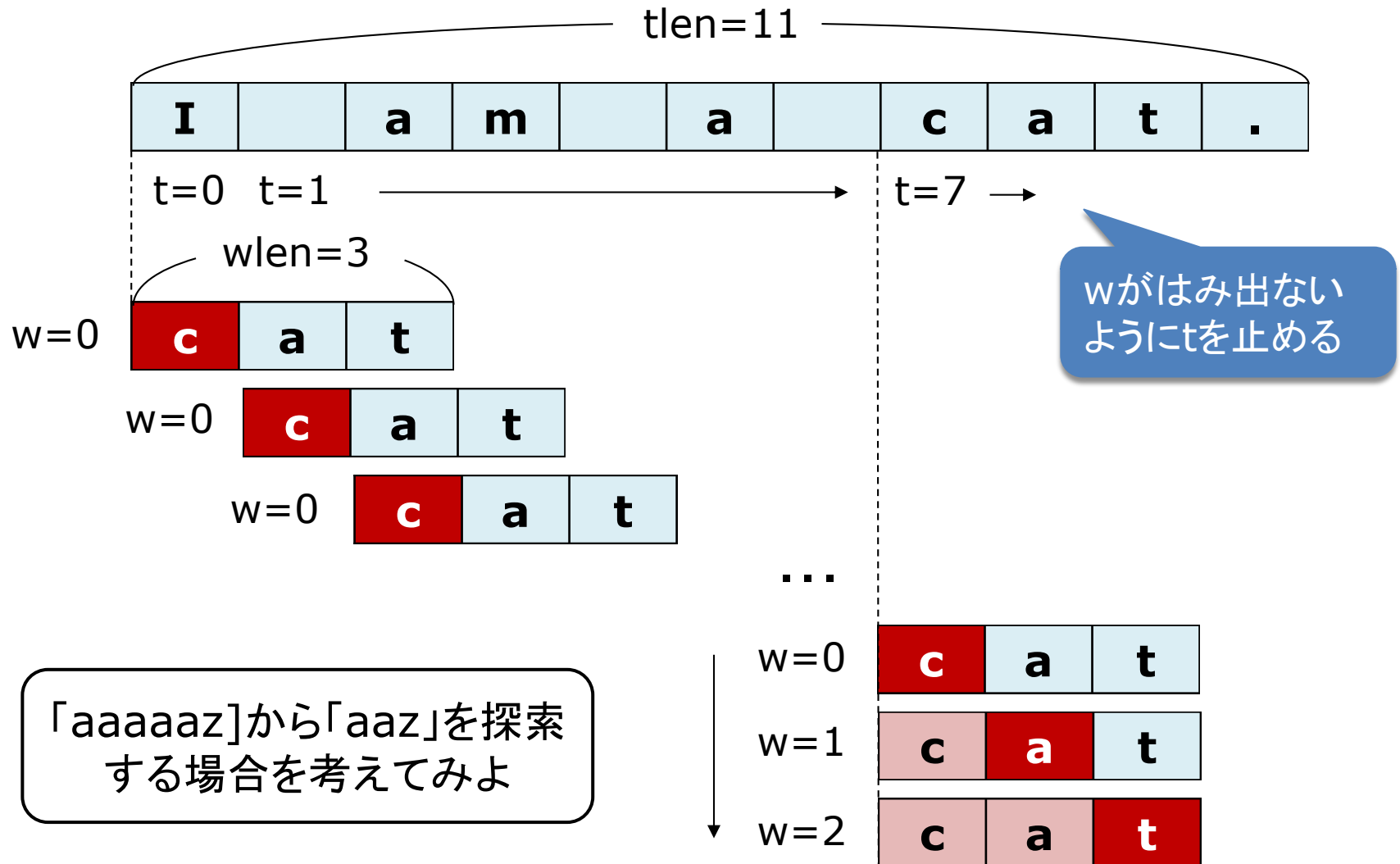
- 文字列探索
- 力まかせ法
- $O(nm)$
- 動的配列
- コレクション

## Java関係

- charAt
- Arrays.sort  
Arrays.binarySearch
- ジェネリクス(総称型)
- 自然な順序
- Comparable<E>
- Comparator<E>
- ArrayList<E>
- ラッパークラス
- Collections.sort  
Collections.binarySearch

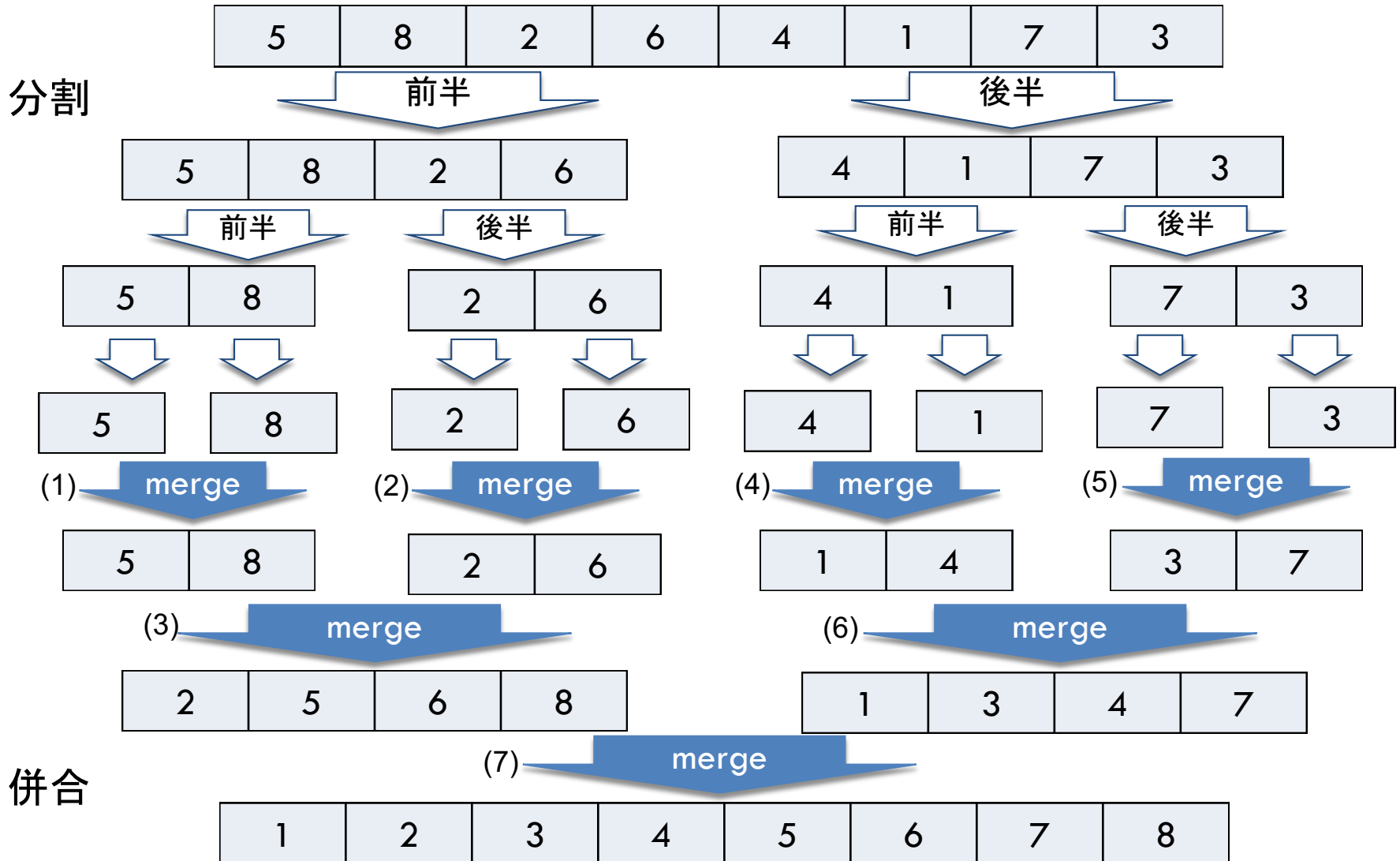
# 文字列探索(力まかせ法)

2



# マージソートの例

3



# クイックソート/マージソートの計算量

4

理想的なクイックソートまたはマージソート

