

データ構造とアルゴリズム 第9回小テスト

学生証番号： _____ 氏名： _____

1. 以下の文に適切な語句を埋めなさい
分割統治法とは、問題をいくつかの（ ）に分割して解いた後、その解を再構成して（ ）を得る。すなわち、（ ）・（ ）・（ ）という3つのステップで構成される。
2. マージソートとクイックソートの違いを述べよ。また、 n 個のデータに対して時間計算量をオーダ記法で示せ。