

アルゴリズムとデータ構造

問1 n 個のデータのうち k 番目に大きい値を返すアルゴリズムを示しなさい。また、そのアルゴリズムの時間計算量を評価しなさい。アルゴリズムは、そのステップが分かる程度の詳細さで記述すること。記述は、疑似言語、自然言語（日本語または英語）を用いること。