練習問題（第 4 回）

問 1．

次の数列を昇順（小さい順）にソーティングすることを考える：

8，1，7，5，3

アルゴリズムにバブルソートを採用した場合と選択ソートを採用した場合でそれぞれデータ交換は何回ずつ行われるか答えよ．ただし，それぞれの ソーティングの過程も 以下の余白に記述すること．

プログラムにしてみましょう

バブルソート及び選択ソートのアルゴリズムをプログラムとして実装してみて下さい．メールで提出してもらえば添削して返します．