

学生番号_____ 氏名_____ 点数_____

問題 2.1. 例 1.2.1 を参考に $n = 4$ 個のデータ $a_1 = 7, a_2 = 5, a_3 = 6, a_4 = 9$ の合計 (sum) を求めるアルゴリズムを作成し、各データの変化を表に記せ。ただし、表の行は余ってもよい。

アルゴリズム (手順) :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. a_1 から a_n までの合計値が求まる

手順	処理	sum	i	a_i	n
6	sum が a_1 から a_n までの合計値				

問題 2.2. 5 人の 100m 走の秒数が

$$p_1 = 16.05, p_2 = 14.86, p_3 = 17.46, p_4 = 9.59, p_5 = 14.86$$

のとき、例 1.2.2 を参考に順位を求めるアルゴリズムを考え、各データの変化を表に記せ。ただし、 r_i は例 1.2.2 と同様に順位を表す変数である。また、表の行は余ってもよい。

[illegible]