

度数分布表

点数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
人数	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	2

累積分布表

点数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
人数	0	0	0	0	1	2	4	5	7	7	9

配列a

学生	1	2	3	4	5	6	7	8	9
点数	10	8	6	8	7	10	6	5	4

配列aの末尾の人から作業用配列bに11入る。

学生9は4点であるから累積分布表の4点の人数から作業用配列bの11に入れる。また、累積分布表の4点の人数から1引く。(同点の人が同じ所に入るのを防ぐため)

配列b

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4								

以上を残り7に対して行うこと2以下を2する。

ソートした配列a

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	6	7	8	8	10	10