

9006L(5-77): ЧЦР9УЧПРПЛУ-9

Дед Мороз собрал n мешков с подарками. Известен вес каждого мешка. Дед Мороз решил раздавать мешки в порядке возрастания веса. Первому ребенку - самый легкий мешок, второму - следующий по весу мешок. А последнему - самый тяжелый мешок с подарками (наверно потому, что последнему ребенку придется ждать дольше всех). Известны веса всех мешков, выведите их в порядке возрастания.

Входные данные.

n - количество мешков ($n \leq 10$)

a_1 – вес первого мешка

a_2 – вес второго мешка

...

a_n – вес n -го мешка

Выходные данные.

b_1 – вес самого легкого мешка

b_2 - вес следующего по весу мешка

...

b_n – вес самого тяжелого мешка

Пример.

N	stdin	stdout
1	4	50
	400	100
	100	300
	300	400
	50	