

Задача 5. Метрострой

Система оценивания

Баллы за каждую подзадачу начисляются только в случае, если все тесты для этой подзадачи и необходимых подзадач успешно пройдены.

Подзадача	Баллы	Дополнительные ограничения	Необходимые подзадачи	Информация о проверке
1	20	$n = 1$		первая ошибка
2	20	$a_i, b_i \leq 100, p \leq 10^5$		первая ошибка
3	20	У всех двигателей z_i одинаковые	1	первая ошибка
4	20	$n \leq 2$	1	первая ошибка
5	20	нет	1–4	первая ошибка

Задача 6. Красивые последовательности

Система оценивания

Баллы за каждую подзадачу начисляются только в случае, если все тесты для этой подзадачи и необходимых подзадач успешно пройдены.

Подзадача	Баллы	Дополнительные ограничения	Необходимые подзадачи	Информация о проверке
1	5	$A = \{1, 2\}, n \leq 10$		первая ошибка
2	10	$A = \{1, 2\}, n \leq 30$	1	первая ошибка
3	15	$A = \{1, 2\}$	1, 2	первая ошибка
4	20	$A = \{1, k\}$ для $2 \leq k \leq 8$	1, 2, 3	первая ошибка
5	30	$a_i \leq 5$	1, 2, 3	первая ошибка
6	20	нет	1, 2, 3, 4, 5	первая ошибка

Задача 7. Камни

Система оценивания

Баллы за каждую подзадачу начисляются только в случае, если все тесты для этой подзадачи и необходимых подзадач успешно пройдены.

Подзадача	Баллы	Дополнительные ограничения	Необходимые подзадачи	Информация о проверке
1	20	$n \leq 300, q \leq 300$		первая ошибка
2	17	$n \leq 3000$	1	первая ошибка
3	12	$n \leq 50000, q \leq 10$		первая ошибка
4	6	значения a_i возрастают		первая ошибка
5	16	все значения k_i одинаковые		первая ошибка
6	15	все значения p_i одинаковые		первая ошибка
7	14	нет	1–6	первая ошибка

Задача 8. Обыкновенная задача про строки

Система оценивания

Баллы за каждую подзадачу начисляются только в случае, если все тесты для этой и необходимых подзадач успешно пройдены.

Подзадача	Баллы	Дополнительные ограничения	Необходимые подзадачи	Информация о проверке
1	11	строка s не содержит символов «с»		первая ошибка
2	13	символы «а» и «с» в строке s не встречаются рядом	1	первая ошибка
3	11	$n \leq 13$		первая ошибка
4	10	$L \leq 40$	3	первая ошибка
5	9	$L \leq 60$	3,4	первая ошибка
6	13	каждой строке эквивалентно не более 100 строк; $L \leq 10^5$		первая ошибка
7	33	нет	1–6	первая ошибка