Примеры

ввод	вывод
2 3 1 2 3 1 3 4	3
3 2 1 2 3 4 5 6	1

Пояснение

В первом тесте из условия, если Коле не повезёт и он нажмёт на клавиши, соответствующие 1 и 3, то он не сможет понять, на каком языке пишет.

Система оценки

Тесты к этой задаче состоят из семи групп. Баллы за каждую из групп 1, 2, 3, 4 и 5 ставятся только при прохождении всех тестов группы. Обратите внимание: прохождение всех тестов предыдущих групп не требуется. В группе 6 каждый тест **оценивается отдельно**.

Группа	Тесты	Баллы	Ограничения			Комментарий
			n	m	c	
0	1 – 2	0	–	–	–	Тесты из условия.
1	3 – 23	10	$n = 2$	$m \leqslant 1000$	$c = 10^9$	
2	24 – 35	10	$n = 2$	$m \leqslant 10^5$	$c = 10^5$	
3	36 – 55	10	$n = 2$	$m \leqslant 10^5$	$c = 10^9$	
4	56 – 80	20	$n \leqslant 50$	$m \leqslant 50$	$c = 10^9$	
5	81 – 89	10	$n \leqslant 10\,000$	$m \leqslant 200$	$c = 200$	
6	90 – 129	40	$n \leqslant 2000$	$m \leqslant 1000$	$c = 10^9$	n и m возрастают с номером теста.