

### Задача 1. Черный ящик

На вход "черного ящика" подается любая таблица, содержащая символы латинского алфавита. На выходе получается 3 строки результата. Например:

S	T	E	P	"E"	A	G	A	T	
R	E	A	D		N	E	X	T	отсутствует
O	P	E	N	→ (1,3), (3,1)	S	U	R	A	→ отсутствует
a) P	L	A	Y	2	б) C	R	A	Y	0

Опишите алгоритм, по которому мог бы работать этот "черный ящик".