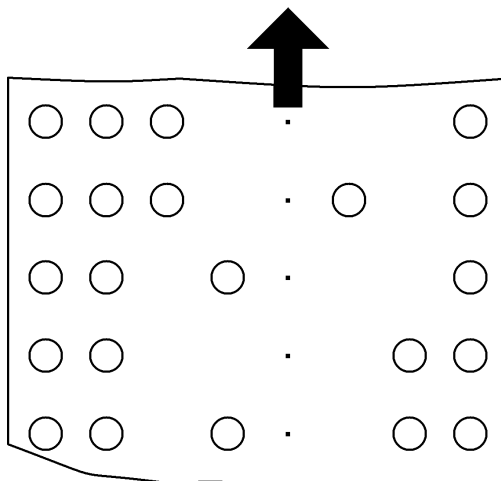


Děrná páska

V prostorách KIV (Katedry informatiky a výpočetní techniky) byly při stěhování do nové budovy CTPVV (Centrum technického a přírodovědného vzdělávání a výzkumu) nalezeny staré počítačové pásky (viz obrázek níže).



Na těchto děrných páskách s otvory jsou uloženy informace. Každá řádka může obsahovat minimálně nula a maximálně sedm otvorů a jsou na ní uloženy data odpovídající jednomu znaku. Jeden z asistentů dostal nápad, jak je využít při výuce programování. Studenti oboru informatika dostali na cvičení z programování za úkol, aby zjistili, co je na nich uloženo. Dokázali byste to také?

Vstup

Na vstupu je jeden kus děrné pásky. Díru v pásce představuje písmeno „o“, vodící pás znak tečka „.“ a neproděravěné místo znak mezer „ “. Kus děrné pásky začíná a končí řádkou se znaky podtržítka „_“. Každá řádka (kromě již zmíněné první a poslední řádky) je uvedena znakem svislá čára „|“ následovaným znakem mezer „ “ a ukončena opět znakem svislá čára „|“.

Výstup

Zpráva obsažená na kusu pásky (znaky odpovídající jednotlivým řádkám za sebou ve stejném pořadí, jako jsou řádky čteny).

Příklad vstupu 1

	o	o	o	.	o		
	o	o	o	.	o	o	
	o	o	o	.	o		
	o	o	.	o	o		
	o	o	o	.	o	o	

Příklad výstupu 1

quick

Příklad vstupu 2

	o		.		o	
	ooo		.o		o	
	ooo		.o			
	oo	o.	ooo			
		o	o.	oo		

Příklad výstupu 2

Auto.