	eguente linguaggio su alfabeto $\{\#\{1^i\#1^j\#1^{i+j}:i,j\geq 1\}$	1}.							
lo descrive.	un linguaggio è regolare allora esis	che le Cond		del	pumpinu	lemm2	non	5000 5000	lisfate.
		la stringa			•   •				26 7 2
		rdinalita di							
		⇒ xγ°ε: #1 <sup>P</sup>							
CASO	2: 2 = 1 <sup>p-k</sup> =	> xy°2 = #1 <sup>k</sup> #	1P ¢ L						
		> ~ 2° 2 = 1 <sup>p-16</sup> #							
CA30	4: 4: 41 =>	> = 4°2 = 1° #1 <sup>K</sup>	## € L						
Sia L	readlire. e	LCD)=L, Si	defins	sce un	GNFA	che ha	suyli	archi dell	0
		na 1 solo :					n esist		per
		D hel G				JC ,,	/1		Per
		un arco vei				to (comp	050 50	e stesso)	
Convert	<u> </u>								
		nodi, ritorn	2  8	roue>c	sull'avco	_			
		one gripe a					<b>5'</b> :		
		ha qrip, ha							
		S'(9;,9;) = (r							
		93)= r4 8(9:,900)			Nico) = V2	(p,q,,p)2	= V 2		
						00 [1 ] 10			
			<b>-</b> 9						
		Y, 9/1	r <sub>3</sub>						
			5r2						
- Retur									
		te a G per							
er ogni	9i,9;, le	stringhe per	r pas	ssave	de uno	all'altro	passa	indo per	qvip.

10 Points

1 Parte Prima



