

Zadanie 58. Pokaż, że każdy język rozpoznawany przez jakiś mocny automat skończony z restartem jest regularny.

Niech
$$(\Sigma, Q, \frac{1}{q_0}, \dots, \frac{1}{q_k})$$
, F , S) S : $Q \times \{\frac{1}{s}, -\frac{1}{x}\} \longrightarrow Q$ of restortly $A' = (\Sigma, Q, \frac{1}{q_0}, F', S')$ $S = col. mell$

gree hooling now olege $P = Q = (Q = 1)$ $Q = (Q$

F		١(.	ſ,	\$)		1.	,	l (.	gi)	e 7	-	Λ	A	/ <	1	2(7j)	= ,	ردst	lot))													
Zac terr z re zas	da nir	nie nist arte	59 ycz em	nyı	Pol n wy	każ aut kła	, że con	e d nat icz	lla em	ka sl wz	żd koń	ego icz ęde	ony	\in ym n		is n	tnie sta	eje ana stai	ję: ach nóv	zył , a v.	le W	wy ska	rma nzó	aga wka	ijąc a:	су	sła	abe	go	au	ito	ma	tu	
L.	n	: 4	W	1,	•	l	= ,	n.	лΥ																									
1°	1	J‡1	4 ,	m e		N		st	ors	, ou																								
			92)_1	2(94)	_^,	0	```	-	1,0	, - -	(9n-	1)																			
2°	2	(o ()	J	D.	řΑ		2	~	2510	rte	m		m	<u>a</u>	ر د د	ر لد؟ ا	اي د	ر ا	٥٤	A	riel	2	>ta	ລ໌ ທ										
•	Wr.	a .	L	Cen]	Sig		repe	tlod	ŗ , ((,o	ob	nwci	mg	d	هري)	_ 5	lov	æ															
8	20	ZJQ,	ron	J		Q _A	Q٦	, (Qn	, ,		أعفراً	<u>{</u>	ich	J	2																		
	n er	7		Ì o vo		υ,				Km J	for	.5V	l	·{o'~	ego		أره	gn e	t	ا ص	ì ș	iq	M	_و	ne	set.	je							
	202	ULQ 7 C	ny			, <i>O</i>		. 0																										
					U	1		1																										
	7.e°	so ds	X	Sz	-f	المع	LOUT	۷	i f.	ا.																								

		-					ać mocnym auto
matem s	konczonyn	ı z restart	tem o licz	bie stanov	v wielomianow	ej względem	n (
Sperd	zany boc presivony	zhi n	liter,	jes (, n	ûc shon'cyto	sie slove,	
							gać słabym au- ględem n liczbie
S _n =	= 4 , , e 4 , s	24) 02,)	e;	L zove	ne kæida li	fee, y	
	,	,	o pryp.	ejnnig o	2 mil stonow	(poolsli'ay	a foleto)
sloly	2 -e516	nten		<u>C</u>			
		92		- (ga			
	to restant	for esta	 	jesti to ne	and phoces		