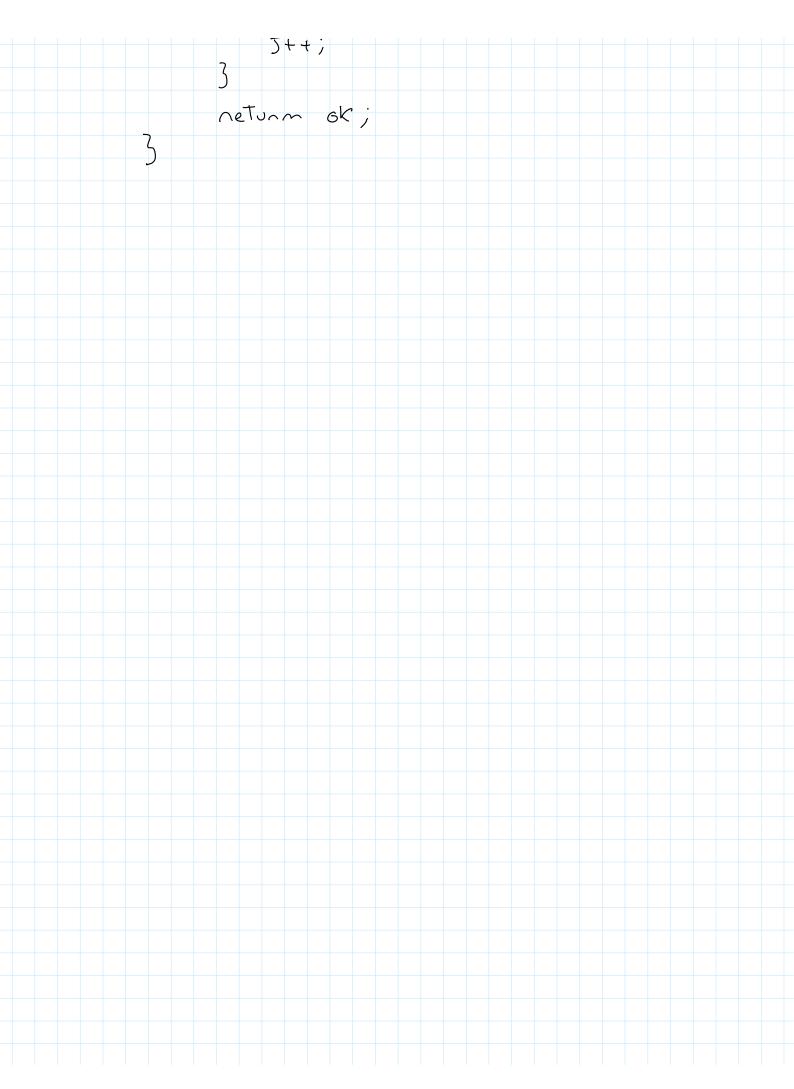
ESERCIZIO 4 DEL II APPELLO 15/16 (4/2/16) int check (int al), int dima, int b(), int dimb) verifica la formula a(i) e diveso de Tuti, ge element di b ∃i ∈ [o, dima). ((∀= ∈ [o, dimb). a[i] + b[]) ∧ # { K | K & [o, dima) , a(i)=a[k)}=1) il numes dost. elementi di a suguali ad a (i) dove essee 1 [3,4,7,2,4] (dato the k puo essene uguale a i questo significa cle a[i] e diverso de Tutti ge altri element. di a) # { k | a[i] == a[k)} = e Saiviamo intanto una funzione per ₹5€ [0, Jimb). a[i] + b[s] int divosi (int b[], int dimb, intx) { imT j=0; int ok= 1; while (I < dimb 44 OK) { if (b[] == x) ok=0;



int unico (int a[), int dima, int i) {

int s = 0;

int ok = 1;

while (s < dima ld ok) {

if (i!= s ld a[i] == a[s])

ok = 0;

st+;

}

neturn ek;

\frac{1}{5} = (0, dima) \cdot (i== s \ a[i]!= a[s])

z

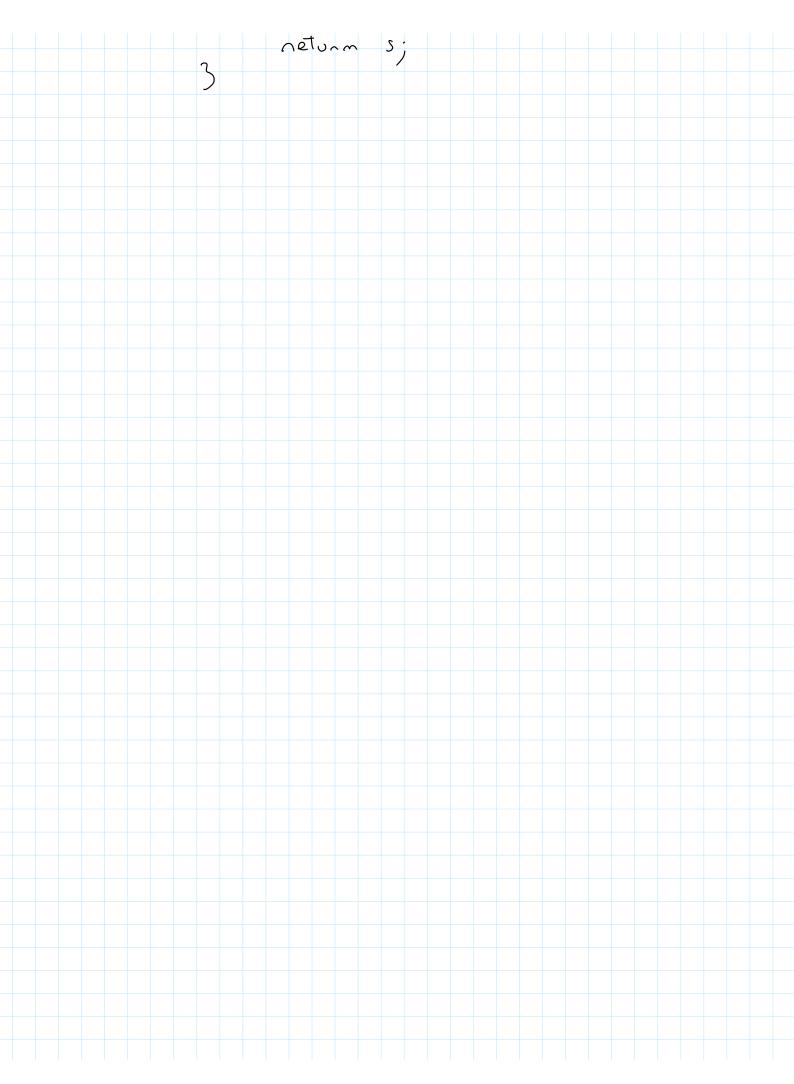
mi simane de veificane 司:e[o, dima). divesi(b, dimb, a[i)) n unico (a, dima, i) int check (int al), int dima, int b(), dimb) { int 1=0; int Trovato = 0; while (i < dima de !Trovato) { if (diversi (b, dimb, a(i)) de unico (a, dima, i)) TroveTo = 1; neturn Trouzs;

mercoledi 25 ottobre 2017 16:50 ESERCIZ	io 2	I	Compilia	2016/2017	(31/10/18)
int con	nTa Unico (int al	.) , imT b	mils Tust , (Ja	a , int dimb)
	le sono			elementi di.	jesi di
				; 40; 60; 80 x	
	, = [60; sultato =			0,20,30,10}	
U h'amo	Qa m	em be	9ia- visi	a a Rezion	-e
	int i	=0 ′		int dimb, in	τ ×) {
	whie	1 1	simb 44!	TroveTo) { TroveTo=1;	
	3	tt,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	3	1,000			

mercoledì 25 ottobre 2017	16:57					
	idea pa	ouiTare	. 3,	ConTroCla	e pio-	J0870
	Ca preser	wic dell	s stesso	numero	: Conta	.ee
	cle sic	Qc gr	ime oc	Conenda	in a	
	a [10;30;	,			
			E L'ELEN	مور مراع	ر ا	
			a ch	E W PRE	PORTIONE O' CEDE CMIAN PER VEDENE	20
	CON MA	A FUNTO	or 5			
		int Jan int Train while (if (= 0 ; oualo = 0 J < i a(5) = =	; & l ! Tra a [i]) T	im, int 1cTo) { nowaTo=1;	
	3	nelunn	TrovaTo;			

mercoledì 25 ottobre 2017 17:02					
Tmi		ico (int al	7, 1~7 6(7	, int dima,	(Lni6 To;
	0 (,	+ , , ,	< dima; it a, dima, i))	+) {	e e la
			rber (b, dim	5, a(i)))	
	3 netun	cont;			ed e presente in b
3					

mercoledì 25 ottobre 2017 17:20 ESERCIZIO 1 I APPELLO 2016/2017 (19/01/217) dato un anag a di dimensione dim e un nomes n∈W t.c. 1≤ n ∈ dim verificane $\forall j \in [m, dim). (a[j] = \sum_{i \in [j-m, j)} a[i]$ 0 1 2 3 4 5 $a \left[3; 7; 4; 5; 2; 9 \right] \qquad m=2$ OGNI ELEMENTO DEVE ESSEVE UGUALE ALLA SOMMA DEGLI m ELEMENTI PRECEDENT INIZIAMO DA IMPLEMENTARE FUN TIONE PER レンク Z a[i) i∈[2-~, 2) inite fine int Somme (int a[), int dim, int inito, int fine) imT s = 0; for (int i = imitio; i < fine; i++) S+= a[i];



	merco	ledì 25	ottobre	2017	17:	30																										
				200	-		000	.Go.	e		ധ		2 !		9	<u>_</u>	ia	n-10 (0		. –	ر م	,									
			- (V 1 \			(V ·	٧ 0	J.C.		90		,					P	رو	~~e		اما	_									
								`	1								-															
								A	- 5	; €	: (\sim	, ?	ع ز ۸	~)	•	+	a [[]	=	_	Sa	\mathcal{M}	ma	. (<	کہ ا	کنہ	~ <i>,</i>	7-/	Υ ,	1))
															Ť															,	1	/
													ſ															١.				
						Ĭ	m	Ť	C	he	ck	<	(i	~	(۵[)	, ·	آ۔۔.	2	3,∼	\sim	_ ί	آس	- (\sim		{				
																										ŭ		•				
										ì~	^ l	٠) =	<u> </u>	<u> </u>	/																
										`l~	. T	С.	ر م	_	Λ	,																
										ι/~	~ 1		,	_	7_	/																
										W	h	e.	(7	<	δί.	\sim	2	fl	6	K)	\prec									
												i f		(٦ [2)	1	こ	Sa	~~	~	<u>a</u>	(9	,	δία	~,	7	-~	, 3))		
																: 0																
												ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_		/															
										7		2	tt	j																		
										3																						
										\cap	eΤ	u۸	~	0	K;	,																
								ζ							/																	

mercoledì 25 ottobre 2017	17:34	ιο Δ	2	3	7	•				
	_									
	a ('	ን ፡ ፡ ፡	· 2 ·	12	· 21	; 3	۲)		(n =
			'×							
		12								
			21							
			11-4							
	POTREI	DE.	FiNI	RE	ひても	So	CO-7	in or	J E	PiU-
	EFFICIEN									
					7,3100			507.		
	PARTICE	DAL		Some	m 0	CAL	رەر	07A	AL	PA
	PRECEDER	WE .								

