Diese Kopfleiste bitte unbedingt ausfüllen!

Familienname, Vorname (bitte durch eine Leerspalte trennen)

7	10	12 1	- 1	ne	1	11	1/1	11/11	C		
Fach	AP	Berufs	nummer	UF	IHK-Nu	/// /* Immer	r 🔀 Prüfli	ngsnumm	ner		
3	0	6	5 1	1	10	12	1	X 5	92	Termin: N	lontag,



Abschlussprüfung Sommer 2014

Entwicklung eines Softwaresystems Schriftliche Aufgabenstellungen

Softwareentwickler Mathematisch-technische Softwareentwicklerin

Mathematisch-technischer

12. Mai 2014

Bearbeitungsbogen

- 3 Phasen, davon
- 7 Stunden schriftliche Aufgabe
- 4 Tage Realisierung des Konzepts
- 30 Minuten Fachgespräch

100 Punkte

Vorbemerkung

Dieser Aufgabensatz besteht aus einem Aufgabenbogen und einem Bearbeitungsbogen.

Die vorliegende bundeseinheitliche Prüfungsaufgabe wird in drei Phasen bearbeitet.

Phase I

- Schriftliche Klausur unter Aufsicht des Prüfungsausschusses der IHK
- Sie soll in der Regel montags stattfinden, Dauer 7 Stunden
- Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.
- Die Ergebnisse sind handschriftlich auf Papier zu erstellen.
- Das Original wird dem Prüfungsausschuss übergeben, eine Kopie behält der Prüfling zur weiteren Bearbeitung.

Phase II

- Die Bearbeitung erfolgt am betrieblichen Arbeitsplatz.
- Sie findet von dienstags bis freitags statt.
- Verwendete Hilfsmittel und Quellen sind anzugeben.
- Die Ergebnisse sind auf Papier und elektronisch lesbar nach Vorgabe des Prüfungsausschusses abzugeben.
- Hinzuzufügen ist auch eine Eigenhändigkeitserklärung.

Phase III:

- Das Fachgespräch findet zeitnah als Einzelprüfung mit dem Prüfungsausschuss statt.
- Der Prüfling soll das Prüfungsprodukt, die Aufgabenanalyse und den Lösungsentwurf in maximal 10 Minuten vorstellen und begründen. Hilfsmittel wie Flip Chart, Folien o. Ä. können verwendet werden.
- Im anschließenden etwa 20-minütigen Gespräch sind die Ergebnisse zu verteidigen.

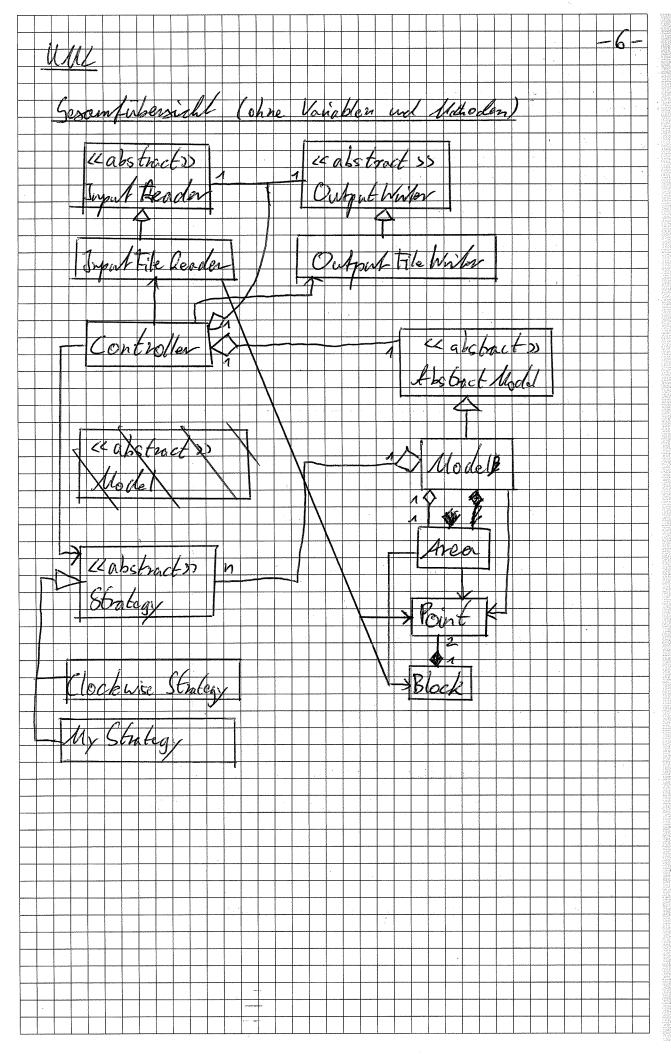
12.05.14 ta abou cinalyse Robotes bedteclarife sell en lossie Clay Cofens Felder Feli Feldor viele despor melinere, Robota ene Backeraching Donzello River عاند vollsforolize 405W

		-			~ <i> </i>		,					<u></u>	/			1		,	11		/			5		_/	1,		1					1
<u>N</u>	le	ine		2	PE	m	le	g	je		V		,	-	el	ea	M	1	D	0	Co	<u>^</u>	-	Q	XC	W	M	U	ny	3		V	nf	, <i>(</i>)
20	h	4	le	'n	,	i	w	n		e	w	g L	u	h	-		ev	A.	12/	ËA	N	en		3	N	ı		hi	-	Pr	٠,		ø	Ŀ
U.	_	i i		os	L	du	11	J.	-	ļ	ei	, L-0	_	0	Nin.	li	ríj	0	,	120	U	N	1-	Ų	1			10	SI	10		es a	L	T.
		_	-0									· ·		_ (٦		8	7		•0		3		0	8					7	-	3		
4	n		ĩ	es	de	r		p	2	2	e k	Ué	2	L	w	c	1		٩	ZN.	SI A	u	D			M	N		£.	sC		d	6	
		1	7	1			/	7.		0				7	per	r						/	. /	Z-c	•	ے۔ 	7	01	01	/			1	1
<u>ر</u>	U		/ /	¥			(0				w					1		31		1	be	m			,	•			N) I	CJF		U	M	
1	N	W	<u> </u>	v	no	7/i	Ch		31	Ñ	7		U	re	rd		1	A.	K	3	9	en		0	er		-l	<u>U</u>	N	36	ig	ls	80	in
l	'n	e			α	ne	É,	e			12) ; 201	h	h	n	4		lo i	01	Lu	- W	l.												
Ĺ,	/	1	_		B	-	0	L			P.	L	le		1)].		L	A			n	ار د	1	1	i And	ly	h	w	g V		h	r	1
			3				U	/	1				4				╀─		Š		is 1		-Eu		Û	- i-	-> -		,		1			
R	ON	01			n	n	87	K.	1	w	√b	U.				_	in	۱ ،	n	gr C	4		ب	L)	/b.	·	_\ 	N		-0	rin 1	n		
	he	l		-	2	er	-			ns	vl		rl	,	B	كم	m		St	OI	b	u	ra	d	ι	M	L	11	M	N	O	Ge	1	be
	17	U	2		e	W	100	H	<i>'</i>	4	h	<i>j</i>		0	M	D		m	<u>~</u>	h	S	×	_	Si		ler		Ø	re		L	à	L	ku
<i>A</i>			6	A		ļ			en	,		_			-			0) 2n			- <u>^</u>	la	0	_			an M	1				
9	O	M	1		1	-				1	n		%		M	1	le	70		gru,	6 1		-6/		VV	ν 		1		75	3 74			
K	01	M	er	V	Va	lo,		d	W _S	le	W	V	-4	n	M	-															-			
h				1																														
6	er.	SP.	6	4:	<u> </u>	-																												
		<u> </u>		11	-						La		-	7	/-		_																	
		i	ĺ			2 22	TŲ	P.		C	N. SE			T	io.	cl	ب																	
		3		3									-																		-			
		;		5	1	01	h	ai	2e	lle																								
		2	-	2		ļ	1						-	<u> </u>			1														-			
					<u></u>					,			,			,		,																
		1	_	٤	ck	P	£\3	7	el	les	-	cr	es	_	14	dr	el	M	N	كاكما	e													
		ļ				ļ																<u></u>			·									
									F	(
							ļ			٠		T												<u> </u>										
							_																								_			
	$\pm t$	(h	vi	26	& O		(1	Te,	en	ie									N	lv	∕ve		ζ_1	Gn	Je	ess	ò			12.1			
					7			di .	,	8																_	T							
				-		紭	>	ľ					1							1		_<	,	7	_									
									,							_					1			Ι,		I								
	-			1	1	1		1	V						1					_				1	-				T		T	1		

	1,	10	M		1	æ	مه		. 1	lg	9-1	1	W.	ln.			4)		B	ر:	٠,	h	l		h	rer	1	v	iv		Æ	a_e		
	1	Γ	1	1	· ·										√→									,	7-		1		V				1	
	LL,	in	w	h	7		0	3	les		,	lu		1			W	4	5 5-	a	-4	2n	le	r li	u	C	lei	_		u	E1	ek	en	7
	0	G		al	ls	2		7	e	U	6	-	1	as	N	Ze	r		d	dr		H	en	Sa	مسع	w	se	15)		M	3	eo.	Sar
	la	T s	ne	ري	h.		Ŧ	r. l	l		<u> </u>	X	4	-01	h	· ·	n	er	ŀ		P)	<u></u>	, ,	20	n	A	/	и		<u>د</u> کو		e	in	
		,	D	9	1)			1	·		J					ļ.			1			_/												_
	15	2C/		V			ZI.	~~	7	l-z	يعو	30		39.	_		ive	1	ا ما		, .		-	_			-/	1			1			
	I Q)c./	<u>ر</u>		W	10	<i>l</i> .	ۍ ک	10	22	رع		Į į	V	ù	1	elv		/		ر م	Ç	en	رجا		9	«l	hy	e		6	MA.	3	
	16	r	دنا	ıl	1		ĺs	U	no	li.	-	_6	v	lir		G	L	le		te	l	les	^	Ü	~	Ø	lle			A	Ú	h	ny	Ru
		1	7.	1	700	le	100		احد	07	T.1	1	ا و	in	st.	_																· •	0	-
	-u		y			76	AL.					4									:::													
	•	(5,	L		1	100	W.	-	(as	Se.		ha	1		est	re	/ プ	er	-		1	la	n e	ú	lk	w	w			L	1	or	_
		` ·	-			1	~ 0	n			,						1	, /				-	0		,	4),		
		e	NE.	-	-	a	in	3	es	N		نعا	,	le	2-		K	lor		_ /	, ,			t	4		J	1		W	<i>y</i> (1	4		
		le			Ú	ie			m	3	a	hl		0	1s	es		_6	te	C	S.	7	Pa	4	30	lk	in	4	Z	_	. 13			
		3	ρň			5	x	2		~	gr	e		L	r		h	/ _v	S	1/2	as	e		a	b	0		4	25					
	-		_										_															,						
	42	es	~2	1	r L	1																												
			0			_		_						0															-		**********			
		/	ll	7)	4	Q	n	la	ß		5	U	fr		e	1		<u>ک</u>	er	En	<i>r</i>	-	Sz	es	w.	ne	so.	y.					
	-			-		٧		-				_										,												
			4			1	14	'n	i	rai	<i>[</i>	-,	ξ;	عو	n	n	0																	
<u> </u>	<u> </u>		-			D	w		7	1	2	, le	-		 		 	יבא	7	d	la	<u> </u>	62	-	la			1	ا ا	1	/			•
						1	-			~/		1			1		L		-			<u></u>	J	1	,		1		1			2		1
			-			0	21			t	m	9	SU1		7		ir	w	٥_	a	B	0	ے	91	er	al		d	W	n		۷	re.	l
						se	lin		-									۳.																
																															-			
-			7			1	1.			as	1		C	ре		-	_						-					,	<u> </u>	-				-
			_			-		<i>-x</i>	e f			1		-		4	V				_					/_								
-	-).e		1	Co	Ē	le_	<u> </u>	ريا	L		1	7h		Λ	ls	-	(Je	a_		A	Ø.	٠,	U	7.		\dashv
						#	iè	r		V.	l		d	ù		20	w	f	3.6	Ź	<u>/</u>	Û	le	3		1	1	n	V	1	is	n	3	
						24			12-1	. 1	1		,	20	1		U	21			Í.	/		ler					ACC	1	2	di		
						יע		\$ 6	4	ac		-	**	vu	V)		-6	יטיע	re		H	r	NO!	<i>V</i>	in	73			9	100		,,,,	4	-
_					<u> </u>	3	cn	el.	1			,		2				_	_	0			_											-
	1	is		~t	re	_	<u> </u>	H	م	76	1	is	el			nj	g	li	d	<i>y</i>		d	20		Ø.	lè	4	2	e		Fi	ã	Le	
		2		10	/	11	_	-	, .	J			. دا	1		L	7	6	26	V SC	O.			Lo	1.	1	/		1.	_		ni	12	+
		100	52		W.	1		/ V	#UZ	1			n	F		VT	w	١.				1	50		14	1	,	107		درو				
		0	is	_	5	60	N	pi	in	W		A	50	<u> </u>	V	ls			D.	2/3		Z	n		a	10	al	fr	w	2	V	1	W	er

Korrekturrand elen atartoma ergener tednit ung levenhast Kontonlide sollon Houst vanablen 3/1 Dater Ler lennerse emgelose verden homes erstes Za len

		-	D.	۵		5	Co	A	10	7 4	M	Ó	-	-	مد	1		H	n	L	1	Λæ	يح	_		h	The	er.		0	Ke.	n	1	_	+
			Ø¥.	0	Li		1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					6	-		E	af	en	o/	/ . .	L	1		ar	1	se.	m	5ru	re.	5	_(æ	rel	in	_
								-			-	-							1)~					٧٧	9									
	-	_	Л	1			1/			_																									
	1	لع	2	ar	f	1		_	+	+	-	-					-	-										,		-	-	H			_
							<u> </u>		/						7					1			1						1.		1				1
		4	R	1		h	is	d		2	n	77	3	Li	r	ļ .	ì	6	w	ls	هما	d	1		20	Nr	en	V	h	7/	on		Y	N	4
		Бĩ	-2-	Lo	h	h	13-	eL.	- 1	- 1	1	7	1	1	n	2		<u></u>	h	a de	rt	De	e			*****									
		7									+							_		_		-			<u> </u>										
	-	7	e	h	•	sa	l	1	\dagger																							7			
	-						-											<u> </u>	-	_						-				-					-
				-	1	i e	1	رو		+	a	n	و.	er k	1		-	Do	1/2	or'		1.,	eν	lo	eys	lán									
					1 .	,					1	١.	T	1	11				/				<u> </u>	-						_					_
				1_	U	se	ne	4	+	+	Z	1-1	3	1	7	32	ce	M	e																
										-						-							-				_		-		<u> </u>	ļ			
	-				2	+.		\dagger	+																										
		5	18	t	a A	Į, Ł	ç c	4:																						-	-	1			
	-	C								,	-				-		_			n						1	-					,		1	
			_		E	>_	L	zh,	M	4	o/	h	2	l	SE	O'V	Ų.	ي ا	36	روه	7	c.	e	-	10	le,	-	d	ie		A	3	ort	D	
-	-			-	5/	er	¥	1		g l	20				_		-		-				74								-				
								1		7				2	-	ع	_	1				1	1				1			ļ	1	_	,		
-				-	Ų	\$	ì	λe	N		2		X	2	1	بع		le	C/	3	e	r	120	-	a	L	*	-	u	n	10		b	or	wf
2.				1	4	4	ما	æ	rel	h		7		ie	ß	Lo	~	20.	_	al	1			-1	in	49	9	e	Je	4		ļ	lacksquare		
-				-	4		<u>_</u>			/		g			ur				4	In	224	s of z	1	027		2	for	ļ		10	M	/pz	w	201	ll
								/)			1												0							-			2	7	
-	+				9	0	per (12.	7	+				_	-	+		+-		-	-							-	-		-	+			
								1							-			<u> </u>	-											-	1	1	-		
-	-		-	-	-			1	+	+					+	+	-	1	-	-	1 ::-	ļ	+	 				<u> </u>	1	-	+-	-	1	-	
		5	es	nê	m	12	si	l.	1									\perp					-					-			_	_	igwdown	<u> </u>	
-	_		_	+	G	_	91	م م	1		. 0	_	n	2		1	U	2 2n	0.10	4/1.	a di	An .		ہم	eli	1		1	1	M	100	רענ	رح	U.	,
						-			1	ar.				-				1	يون ا		0	yu								1		0		<u> </u>	
-	+	ļ		-	0	ze	g	eK	n	<u>, </u>	\dashv			-	, ,					0			-	1.	1	-		1		1	-	1	1	-	
			_	1	1)		1	2/	N	N	1 2	n	L	1		l	Les .	N		a	A	4	a	w	Ke	n	or	W		0	les	_	_	
+		-	_	-			1	1	2		/				+			1	<u>ر</u> 	+	-	+	-		1	-		1		-	+	-	+-		
					/			4			-						v							-	1	,	0	1	1	I	/	1		1	11
-	+	-		_	#	V.e	b	+	_/.	4	n	1	es	n	S	م	+	Li	e	ga	2	+	a	1	K	br	l er	A	-	10	Le	7	+6	el	U
1			20		1	as		5 v	ne	1			2	6	-04	12	-	\perp_{ν}	ne	Ų,	-	OL	L	/		10	1	7	e	d	ler	+	v	4	
+		-	-			- A		1	+	-		د ع ال	1	1		+	+		، مره	Pa	2	-	-	-		+	-	+	-		-	+	+	1	-
+	-		-	+	+	75			+	+	14	<u>/</u> (<u> </u>	Tr.	13	+	Z.	19	14	100		+	+	1	+		+-	+	+	-	+	+	\perp		



-	- 7	, -																												<u> </u>						
				Ü	N	12		-		Z	e	W																				<u> </u>				
			-	1							,																and the second s	-				1				
					۷	ζ (16	e t	n	c	E;)>										1, -														
				1	J	yp	W		la	Û.	ler	-																						.,		
					_	V	W	ai	h	n	2	ė,	Ĺ	st	- <	10	Ĝ	m	93	}				· · ·							H					
						1			l,							1.0			П			,	A	٢	7					- Interpretation	-					
				1											1	i			ı	_		1	V 1	_	\											
					+				1				ĺ			-	١.		-		1	1	!													
					+	6	re	a	d	Bl	٥८	kς	1) :	1	is	t	2	B	10	εk	٤		·												
				1	+	-	R	e t	U	as	'n	'n	28	()	:		Lie	É	2	2	6n	ni.	2	_									-			
-				1									V .	٠.								_										1,				
									1			_																-		_						
					J	M	pir	f	1	/e		La.	e	b	e ·																					
						1		L	le																											
								-											ļ. 	ļ .		_														
						Ē		2	u	pυ	1	F	le		les	n O	le i		4	DC A	ŁĹ	:		5ℓ	'n	uş,)									
					(Ĉ			Jυ	n	sh	<u> </u>	\mathcal{L}_u	/e	4	co	d	n	- 1	1	./e	:		Fi	le	*)									
					1.04		_		-	1			_				-	_				_		~	,			•	_	_	+					
						4		n	00	l	1	re	1	D.	m	en	pr	Ü	3	()	:	i	i													
						4		ess	d		56	01	h	P) u	N	1.)	2	F	O	ar	1													
						۰	<u> </u>	70	<u> </u>	1	_	60	,		^)	•		1	i		ļ.	ļ	e Ca	0						-		-				
								, с	2	1,	V) (OL	General L	> (-/-	7		-1		_		-(e Ca													
						4		3	er	<i>-</i>	/Ot	v	n'	49	5	t ₇		6	+ (1													-			
				-																								,								
																															<u> </u>					
)	ie		į	l	S	So	h_	- <u>2</u>	n	37		6	n	w	es	er		, i	N	el	pr		d	en	_	w	nl	le	di	ng	1		
-			h	0 n-	is f	()	ļ.,	n		1		er.			h	pr	i			en e	=	11		ر	8,2,	ell	_		6	6		ce.	0	2		
					1	1		1		16.									0	1	-wy					, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		/		-						
			0	W.	1	(2		W L			,	_	-1						_					_	,			n		5						
			W	W		ا ا	in	pи	F	11	2 (Lei	di	r	-	y	الم	16	1	ندوا	en		5	ĕŲ.	h	a	uf	_	<u>)</u>	a	tc	e	n	υ	ne	1
			ÿ	1		نمه	e		h	or	h	el				H	L	1	lin	4		01	er		C	l	1/	m	L	es	_	A	Ua.	دع	2_,	
-																-				<u> </u>										_	-	-				
							-						-																							
													-																							

							/			-																	22/2002					-	8	-,-
111	- !	- 1				c Ve		ĺ									•																	
	+					- (/	E	W	ŧ,	A,	W	<u>.</u>		A	re	a	1		st	'n	a t	e	če)	/S ·		Ĺi	st	\	5	Fra	te	97	/>
	+		: a		ł	id		K	G	5			57	'n	wa)	٠		10	io	/													
				ľ											J																			
-																																		
	(2.	J	Pi	N	1	で	le	ν	/2		la	2																					
				4		ی	%. e	•	ħ	4	_																		,					
		<i>-</i>			A				,			,	7				<i>-</i>																	-
	(<u>c</u> le				nt)			7					١.		1	1	real Z	i i		l	50	l	_										
					173	1							ı			1				-								7.	1	e l	5	nle	,	
		+				10			s <i>t</i>	Ov.		V,	T)	, ,		r (m	co	,	-	_>	<i>, ,</i>	n		3	2.5			۶,	U	- 42	12	ACI	29 ₀	ν.
		4				y e	1		1	5	i	(v	w)	:	ve	16	1														
					-																											,		
D	٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠	1	e G	C	60	en			zi	n		4	L	77.4	nl	1	1	-6	L	e		E	n	ls	n	is	e		c/L	gw gw	8A	rA	er	v.
	2	Ą	y	W	1	Ė	_		Ve				د ک				z Er	ě		SA	re c	31	m	ون	ė	r	يريا				w			•
1	A	ns (Je	l	٤	is	,		Do	E	26	ı	>							<i>V</i>														
																							-			-								
											y-resum						<u> </u>	-																

19-	_									-																
19	10													_								,				
	Poin	7											_													
	-	\ \ \ \ \ \ \ :	in	1	-	,																				
			-	1																						
		Y "	- un	Ψ. 																-			,			
	1/+	3 21	qua		Poi	nt		p) ;	;	60	0/0	ai													
		Pos	w (7				1						3					-						,	
	Ĉ	Po		12		int			,		(1)		-													
						441	1	7			/															
		608	thia	()		Sé	ih	+							·							- 1.				
	:																							, .		
	Block	k																		-ALEX	estern miques					
					,														****	******						
		sto	rt	Poi	nt	2.5	Í	204	st																	
		eno	1 Pc	in C	;		0	int	_															-		
	1	1	 		+	щом								-		<u> </u>		-			-		_			_
		- Ch /	1 1	-											1	,		,		-	~					
		Ble	sek	18	Co	N	T_{i}	دقه	l i	P	Θú	nl		en	1	OU	nl	ì	F) Or	nl	/)				
									+	1		nl		ena	l P	OU	nl	, i	F) or	n	-)	•			
	+	gel	Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	P	9 cm	l					OU	nl	·i	F	n	in	-)				
	+	gel	Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	P	9 cm	l					ov	nl	· i	F	or or	in	<i>-)</i>				
	+		Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	P	9 cm	l						nd		J.) or	ind	<i>(-)</i>				
	+	gel	Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	Pa	9 cm	l					OU	inf) or	ind					
	+	gel	Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	Pa	9 cm	l					ou	ud		•) ov	ind					
	+	gel gel	Ste	N	Po	en	1	<i>]</i> :	Pa	9 cm	l					ou	nd		F	Por	·	(2) 				
	+	get get	Sto En	A	Poi	loc	h()	<i>]</i> :	Pa	9 cm	l					ou	nd .	Ž		Por	ind	(-)				
	+	get get	Sto En Po	A int	Poi	loc	1. (, c) . (,	l.	Pa	9 cm	l						nd -	2		200		-)				
	+	get get	Sto En	A int	Poi	loc	1. (, c) . (,	l.	Pa	9 cm	l					ous		•		200	int					
	+	get get	Sto En Po	A inte	Poi	in local	1(); (,;	le de la constant de	P.	gen Dis	l	- F			,>											
	+	get get	Sto En Po	A int	Poi	in local	1(); (,;	le de la constant de	P.	gen Dis	l	- F														
	t t	gel gel gel	Sto En Po	A inte	Pois B	en loc	10.	le de la constant de	P	gen Dis	l	- F			,>											
	t t t	gel gel sto	Po Po Po Po Po Po Po	on the chi	Pois B	Pa	la l	le s	P,	gen Dis		27)			;, ta	rt	Po	int	- 2	Po	ht					
	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	gel gel sto	Sto En Po	A chi	Poi Balana	Pa	ios	le s	P,	gen Liss		-1)	o ciri		;, ta	rt	Po	int	- 2	Po	ht					

		1		1		0			~	(/	r	a :		0.		1	/2.			10	1.				7		3			. ~	1		-	
				*T			L	1			∜			1			1						•		cha	cv	1	-		" LC	а_ 			
				+			ł		١.	L	1	1			1	_	İ	1	á								•							
		-		+		1		1	A	1							1	1			- 1				,									
		\blacksquare		7		n	re	m	6	v	C	4	h	Oi	h	eo	10	eli	ç	Ĺ,	5		A	1								-		_
		1		+		n	v	ml	101	- (24	1	U	24	W	Or	ke	d	Co	lls) 4		in	l								7	
				į		n	un	d	er	C	1	1	31	oc	h	ea	10	el	l/c	7		F	v	b									\dashv	
				+		S	اعا	E	13.	0	c K	<u>'</u> S	1	b	lo	k	Ç ;		Ž,	s.	Ζ,		3/	oc	27) ;		U	Oi	d			\exists	
				4		E	0	Ġ	Tu	4	()) _{E-}		Ş	Én	4																	\exists	
										مسا																								
	7		à.	a ^a													2.																_	
- 1				lo			1			1	ŧ	i .	1	1	1	1	1	1					ł	1	9	_	0	lê	n	-				
	7	S		k	20	rr	b	Za L	/c.	20	le	n			(\	reg	~\$	ie	g	₽.l	'n	Å)	. 3	F	2	C.l	e		L	gn	_	_
	8 1	1	1 ,	mi	1	1		1	1		1	1	1	1			1	i	1 1					1			. 1		ei	-2-			_	
			4	n	1	ł	i			a	30	ze	L	1	d	4	e	20	l,		£	00	w									4	\pm	
		•									6	ע																						_
	1		١.	b	[>>																								-
		St	n	to	9	ž/																												
	1				201									 	1	1)	1	0	m	/_		-	1											
	$oldsymbol{\dagger}$						<u> </u>					,	<i>h</i> t	5	In	15e	\$0 -	120	W	e	2	or	V-											1
				1			a,	1		مًا	fre	,					,			A.														1
			و		١.	Γ	١.	2 ;			1		١.			57	1																	-
	ŀ						\vdash	00	 	 			\dagger	<u> </u>			_	\vdash																_
	1		C		2	st	ra	t	9	1	1	a	10	a	:	17	Ai	e)			-	-				,				1.		1
			-t	_	0	e	Ł.	N	The second	10	1)	:	-	Œ,	7 8	6	n	•															
			t	-	9	e	1	Ve	xt	E	he	ct	ioi	1/	1	ac	1	ú	ec	Éir	24		in	1	,	4	LS 1	lep	٥	in	1) :	in	1
			4		9	1	6	h	co	4	1.	A	C	人	-	-	-	-										<u>'</u>						
			1		3	e E		Kd) ų	te ,	1	1	S	£		[0	n	<i>E\$</i>						1	_			_	-	-	-			
			4		1	e	l	Fi	X		De	es	\$ 0	0	ir.		l	d																=
	1	_	+		4	z ŧ		+		-																								1
			4		q	es	1	Va	1	e	te	v	D	r	ζς	(B	n	Ĺ	ds	20	ری	ð,			u	E);	(ch	er	-			#
	1			_	<u> </u>			1_		7		,	-	1	,	-	, ,	-	1) -					_				_				+
	1		1	_	or	Į.	ļ.,	-	+	+	-	-	+	+-	+	+	+-	+	1		1		1		,						ou	u) د (10
		•	-	•	Ve	h	٧îV	اس	TA	bo	ומי	00	ut	ei	f	Na	de	al (P	δŴ	6	2	1) ci	A	1:	U	0 (6	d		9		;	

-11-	Cla	3 c k	. N	ise	2.	Sŧ	Va-	(a.	9)	/																		-			
	-	- (ze Be	t £	II.	av ex	ne t	D°_{i})	r LS	ίο	S h.(Êr Ta	in st	- () }	· s	πέ	r	7	m	F,		st	, Y	1 5 6	nl	()	Ł	inf	
	20		C	$l_{\mathbf{O}}$	ck	. W	Se	,	St	'n	No		/	Lo	~	eo	Ŷ	_/	fn:	20,)	-									
					9	_		,																							
		F	A ey ev	et	-	W	L	na	-():		5	t	'n	4					12.	()Zs	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	in	Л		5	ty	ζ.	i. W	() 5	af
	-		0																												
	Cente	sel	ei	ch	n		4	'n	,	N		les	re	_		Z	ú		1		Y/	la	M		1	M	si I	Q			
	Das des	a	no Le	ß		2	n		ĺ	H	_		as	<i>إ</i>	7	- rig	T		v.	1	-0	A. Le			t	rel Val	leg	gi.	e C	14	
	ce o	bs kn		Ca.	c t	/ ->	5	7								,									-						
	.	5		- 5	Z	v	6	4)	rec	À	() ;		A	he							1			44						
	++++	0	t	S L L			de la	4				h	er Se	dy/	l		St St	In (`	,) ;		20	d					1		
	+	0	et	<u> </u>	Vo	./6	10		04	- 1) o		1			D _r					_		ŧ) :	-6	h	n				