

32/02/9/1	. 046	Helek i			vspokus	s(N) =	3 - 4	N-2	3	
	0							1-0		
ndukha	Savjang	N =	Λ	(Avjo	lining a	196 00	rintions	beech	s fair	
1.5.	3	- 4	0 =	3 -						
Q.S.	2.	1+1	=	3 /						
thomps	casarle	19: 6	_=2	- (v	wfgrue)	186	Basisfo	us)		
1.5.	and the second second	- 4.	n	= 5	V					
2.5.	2.	2 + 1		= 5						
ndulcti	ONSVOIIA	ussetzu	v9:					N-Z		
Fac			Silt	: hok	nzbaknz	(n) =	3 -1	4 Z	3	
Indukt	ionsschi	. H.								
2.2.:	N ->	n+2	_ 2	ejel:	Notus	okus (n	(+2) =	3 3	-4 \(\frac{1}{2}\)	- 3 ^c
hokuspo	okus (n	+2)=	9.	hokus	pokus (7) -	- Y C	= 9(:	3-46	$\frac{-2}{5}$ 3:)-
= 3	70	4 /5	<u>2</u> ز	. 3	-16	= 3	2 / (N-2	¿+2 \	-16
		N-2+2	9		/(8	- 3		(1-0)		, , ,
= 3	2 - 4 (3)-	- 16 :	= 3	-4	\(\sum_{i=0}^{3} \)	- Ž	3	-76
n+2 = 3	-4(3	- 3	+3	- 1G	= 3 n+	2 -4	Z3'	-4)-16
	l (i	0=		/				(i=0		/
= 3/42	4	2 3	1 +	NG -	18	= 3	n+2	-4 4	3 70	
	\	170	1/					1	70	

www.proleit.com

5.1.6 Terminierungsfanktion

 $t(n) = N ; N \ge N ; N \in M$

- t(n) ist streng monoton patient don bei du nekurion n kleiner wird (web zwar nu n-2).
- t(n) ist rach unter begienzt, de es ab n = 2 keine weikis Rekursion gibt.