DecimalToHexa	I									
		rooult	factor	diait	aammant					
Line 1	dec 25	result	factor	digit	comment					
3 4		0	1							
5					true, dec != 0					
7	25/6=4			25%6=1						
9	25/0-4	0+1*1=1								
10 5			1*10=10		true, dec != 0					
7				4mod6=4	uuc, ucc :- o					
8	4/6=0	4+10*4=41								
10			10*10=100							
5 12					false dec=0 return 41					
dec	result									
25	41									
41 66	6 150									
rechnet zahlen vo	om decimal(Basis	10) ins hexa (Ba	sis 6) um							
ConvertNumber	FromSvstemTos	System								
line 1	number 42	fromSystem 10		result	other	system	factor	digit	dec	Kommentar
3	,	10		0						
23					42	10				OtherToDecimal wird aufgerufen
25				0		10				
26 27							1			true, other !=0
29								42%10=2		tide, other :-o
30 31				0+1*2=2	42/10=4					
32				0112-2			10			
27 29								4%10=4		true, other !=0
30					4/10=0			47010-4		
31 32			2*4*10=42				10*10=100			
27							10 10 100			false, other=0
34 5										return 42 decimalToOther wird aufgerufen
9						6			42	
11 12				0			1			
13										true, dec !=0
15 16								42%6=0	42/6=7	
17				0+1*0=0						
18 13							1*10=10			true, dec!=0
15								7%6=1		,
16 17				0+10*1=10					7/6=1	
18							10*10=100			
13 15								1%6=1		true, dec!=0
16				40.*400**					1/6=0	
17 18				10+*100*1=110			100*10=1000			
13										false, dec=0
20 6										return 110 return 110
Dieser Code war	idelt Zahlen in an	dere zahlensyster	ne um. z.B binär i	n hexa oder hexa	in dec					
Der Code brauch	t 3 eingaben vom	Benutzer. Die Za	ıhl, die umgerechr	net werden soll. A	us welchem Zahle				em es umegerech	
vorgenen: die Za	ırıı wıra ins Dezim	alsystem umgere	chent (Other ToDe	ecimal) und dana	cii iii aas gewünse	onte System (deci	na⊓o∪tner). Hie	wıra nıcnt geprüf	t ob die Zahl scho	ıı iin üezimal ist.
Zahl 42	fromSystem	toSystem	result 110							
42	10 10									
26	6		18							
Optimierung	o in dea -!!	untors :	of up al al - · · · ·	a ander						
Es wird als erstes Der Erste Schritt					st					
Hier könnte eine schon im dezima	If-Anweisung die:	s lösen, welche üt der eingeben from	oerprüft ob die zah System variable).	nl						
und gegebenfalls	dann direkt die (OtherToDecimal fu	ınktion ausführen							