Trace Table

DecimalToHexal

Zeile	dec	result	factors	digit	Kommentar
26	22				
28		0			
29			1		
30					22 !=0 ist wahr
32				4	
33	3				
34		4			
35			10		
30					3 !=0 ist wahr
32				3	
33	0,5				
34		34			
35			100		
30					0 !=0 x
37					return result 34

→ Wenn die Lösung ungleich 0 ist, läuft das Programm weiter. Wenn die Zahl aber gleich null ist, gibt es den letzten result Wert als return aus.

Beispiel: dec(54) ist der return 130.

dec(34) ist der return 10.