<u>Übung 2</u> Aufgabe 1: Zankenbasis	Abgabe von: Ruth Höner	zu Siederdissen und Armin Kleinert
a) $1/3_{10}$ : $2 = 56$ Rest $56_{10}$ : $2 = 28$ Rest $28_{10}$ : $2 = 14$ Rest $14_{10}$ : $2 = 7$ Rest $7_{10}$ : $2 = 3$ Rest $3_{10}$ : $2 = 1$ Rest $1_{10}$ : $2 = 0$ Rest	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$1/3_{10} = 1/1/0001_2$	Binārsystem 🗸	
$113_{10} : 16 = 7$ Rest $7_{10} : 16 = 0$ Rest $113_{10} = 71_{16}$	1 (16) 7 (74)	
$113_{10} = 71_{16}$	le×acle7imalsystem /	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccc} 0 & (0_2) \\ 0 & (0_2) \\ 0 & (0_2) \\ 0 & (0_2) \\ 0 & (0_3) \end{array} $	
10	1 = 0	r, wenn man weit genug rech Periode kommt
257,23,0 ≈ 1000000		system /
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 (1 <sub>16</sub> ) 0 (0 <sub>16</sub> ) 1 (1 <sub>16</sub> )	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
257,23,0 × 101,3AE/		ystem /
BRUNNEN		



