Thực hiện chuyển đổi các số thập phân sau sang hệ bát phân:  
8 = 8 ÷ 8 = 1 dư 0 ; 1 ÷ 8 = 0 dư 1 = 10  
64 = 64 ÷ 8 = 8 dư 0 ; 8 ÷ 8 = 1 dư 0 ; 1 ÷ 8 = 0 dư 1 = 100  
75 = 75 ÷ 8 = 9 dư 3 ; 9 ÷ 8 = 1 dư 1 ; 1 ÷ 8 = 0 dư 1 = 113   
128 = 128 ÷ 8 = 16 dư 0 ; 16 ÷ 8 = 2 dư 0 ; 2 ÷ 8 = 0 dư 2 = 200  
256 = 256 ÷ 8 = 32 dư 0 ; 32 ÷ 8 = 4 dư 0 ; 4 ÷ 8 = 0 dư 4 = 400