Thực hiện chuyển đổi các số thập phân sau sang hệ bát phân. Viết đầy đủ quy trình chuyển đổi  
Áp dụng phương pháp chia liên tiếp cho 8, ghi lại phần dư sau mỗi lần chia, sau đó đảo ngược thứ tự các phần dư để ra kết quả cuối cùng.

Số thập phân: 8

8 ÷ 8 = 1 dư 0

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Kết quả (hệ bát phân): 10

Số thập phân: 64

64 ÷ 8 = 8 dư 0

8 ÷ 8 = 1 dư 0

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Kết quả (hệ bát phân): 100

Số thập phân: 75

75 ÷ 8 = 9 dư 3

9 ÷ 8 = 1 dư 1

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Kết quả (hệ bát phân): 113

Số thập phân: 128

128 ÷ 8 = 16 dư 0

16 ÷ 8 = 2 dư 0

2 ÷ 8 = 0 dư 2

Kết quả (hệ bát phân): 200

Số thập phân: 256

256 ÷ 8 = 32 dư 0

32 ÷ 8 = 4 dư 0

4 ÷ 8 = 0 dư 4

Kết quả : 400