**Chuyển đổi số thập phân sang hệ bát phân**

**Đề bài:** Thực hiện chuyển đổi các số thập phân sau sang hệ bát phân:  
8, 64, 75, 128, 256

**Phương pháp:**  
Dùng phép chia liên tiếp cho 8. Mỗi lần chia lấy thương và dư. Ghi lại các số dư theo thứ tự, sau đó đảo ngược dãy số dư để ra kết quả bát phân.

**1. Số 8 (thập phân)**

* 8 ÷ 8 = 1, dư 0
* 1 ÷ 8 = 0, dư 1

Đảo ngược dãy dư: **10 (bát phân)**

**2. Số 64 (thập phân)**

* 64 ÷ 8 = 8, dư 0
* 8 ÷ 8 = 1, dư 0
* 1 ÷ 8 = 0, dư 1

Đảo ngược dãy dư: **100 (bát phân)**

**3. Số 75 (thập phân)**

* 75 ÷ 8 = 9, dư 3
* 9 ÷ 8 = 1, dư 1
* 1 ÷ 8 = 0, dư 1

Đảo ngược dãy dư: **113 (bát phân)**

**4. Số 128 (thập phân)**

* 128 ÷ 8 = 16, dư 0
* 16 ÷ 8 = 2, dư 0
* 2 ÷ 8 = 0, dư 2

Đảo ngược dãy dư: **200 (bát phân)**

**5. Số 256 (thập phân)**

* 256 ÷ 8 = 32, dư 0
* 32 ÷ 8 = 4, dư 0
* 4 ÷ 8 = 0, dư 4

Đảo ngược dãy dư: **400 (bát phân)**

**Kết quả cuối cùng:**

* 8 → 10₈
* 64 → 100₈
* 75 → 113₈
* 128 → 200₈
* 256 → 400₈