# ****Bài làm: Chuyển đổi số thập phân sang hệ thập lục phân****

## **1. Số 255 (thập phân) → hệ 16**

* Chia liên tiếp cho 16, ghi phần dư:
  + 255 ÷ 16 = 15 dư 15 (F)
  + 15 ÷ 16 = 0 dư 15 (F)
* Đảo ngược phần dư: **FF**  
  👉 Kết quả: **255₁₀ = FF₁₆**

## **2. Số 100 (thập phân) → hệ 16**

* 100 ÷ 16 = 6 dư 4
* 6 ÷ 16 = 0 dư 6
* Đảo ngược: **64**  
  👉 Kết quả: **100₁₀ = 64₁₆**

## **3. Số 500 (thập phân) → hệ 16**

* 500 ÷ 16 = 31 dư 4
* 31 ÷ 16 = 1 dư 15 (F)
* 1 ÷ 16 = 0 dư 1
* Đảo ngược: **1F4**  
  👉 Kết quả: **500₁₀ = 1F4₁₆**

## **4. Số 1024 (thập phân) → hệ 16**

* 1024 ÷ 16 = 64 dư 0
* 64 ÷ 16 = 4 dư 0
* 4 ÷ 16 = 0 dư 4
* Đảo ngược: **400**  
  👉 Kết quả: **1024₁₀ = 400₁₆**

## **5. Số 2048 (thập phân) → hệ 16**

* 2048 ÷ 16 = 128 dư 0
* 128 ÷ 16 = 8 dư 0
* 8 ÷ 16 = 0 dư 8
* Đảo ngược: **800**
* Kết quả: **2048₁₀ = 800₁₆**

**Tóm tắt kết quả cuối cùng:**

* 255 → **FF**
* 100 → **64**
* 500 → **1F4**
* 1024 → **400**
* 2048 → **800**