



## BÀI 9: PHÂN ĐOẠN VÀ PHÂN TRANG

---

- Cấp phát không liên tục :

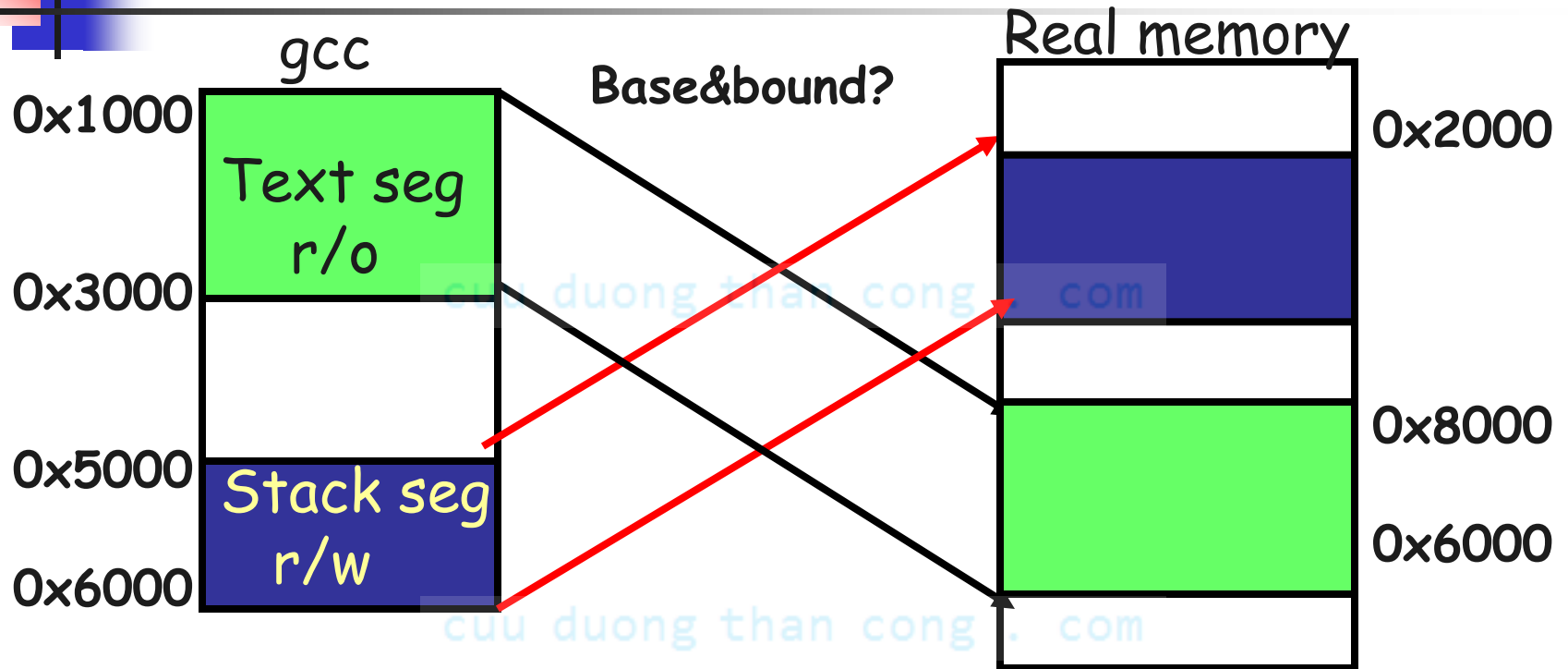
- Segmentation

- Paging

cuu duong than cong . com

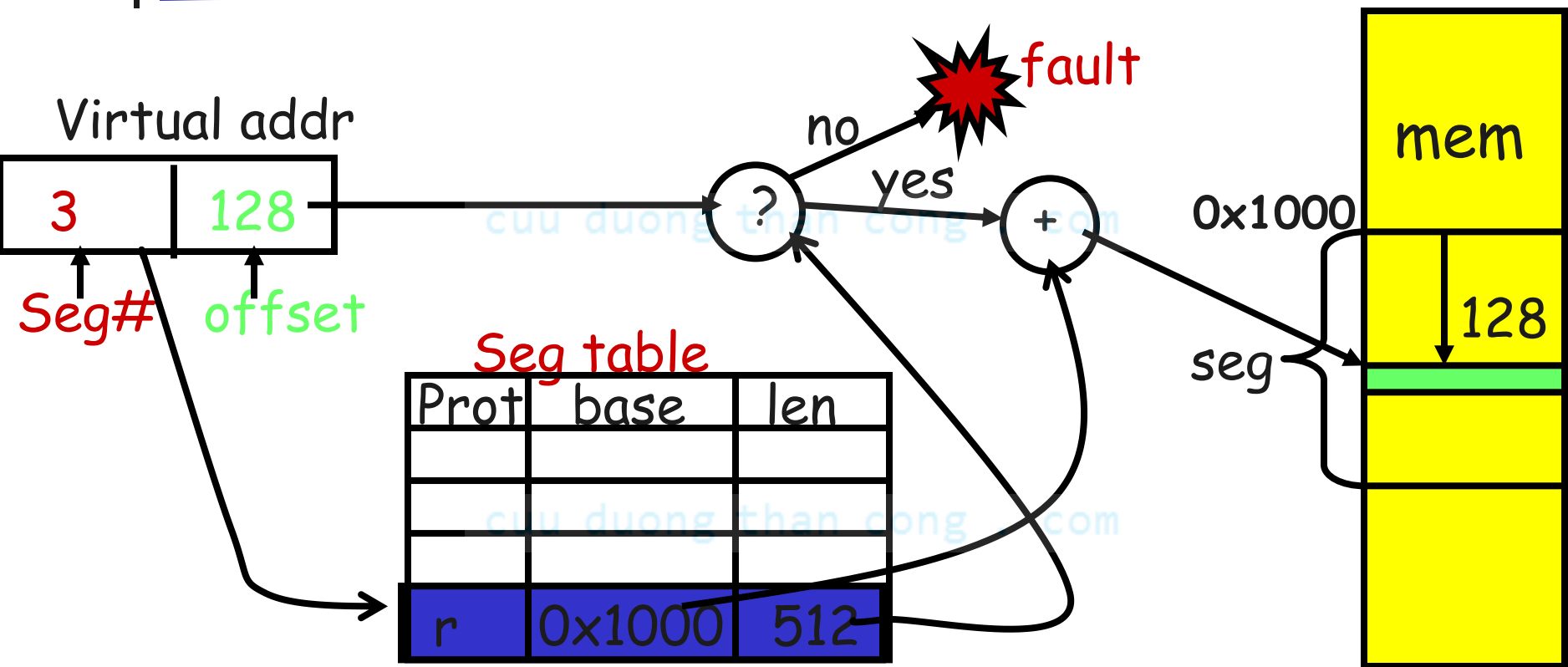
cuu duong than cong . com

## Mô hình Segmentation



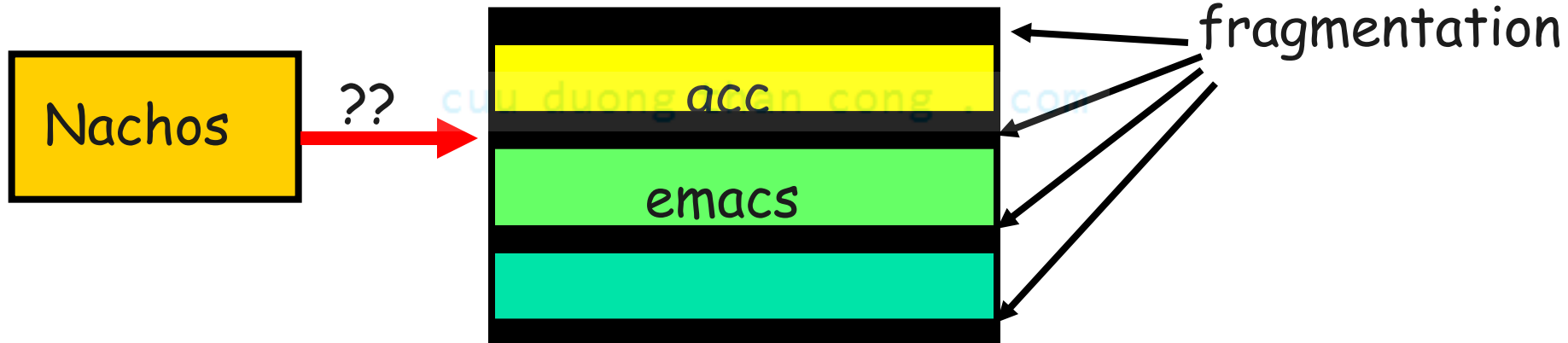
- Tiến trình gồm nhiều segment, áp dụng base bound cho từng segment
- Phân chia không gian địa chỉ thành các segment ?

# Chuyển đổi địa chỉ trong mô hình Segmentation

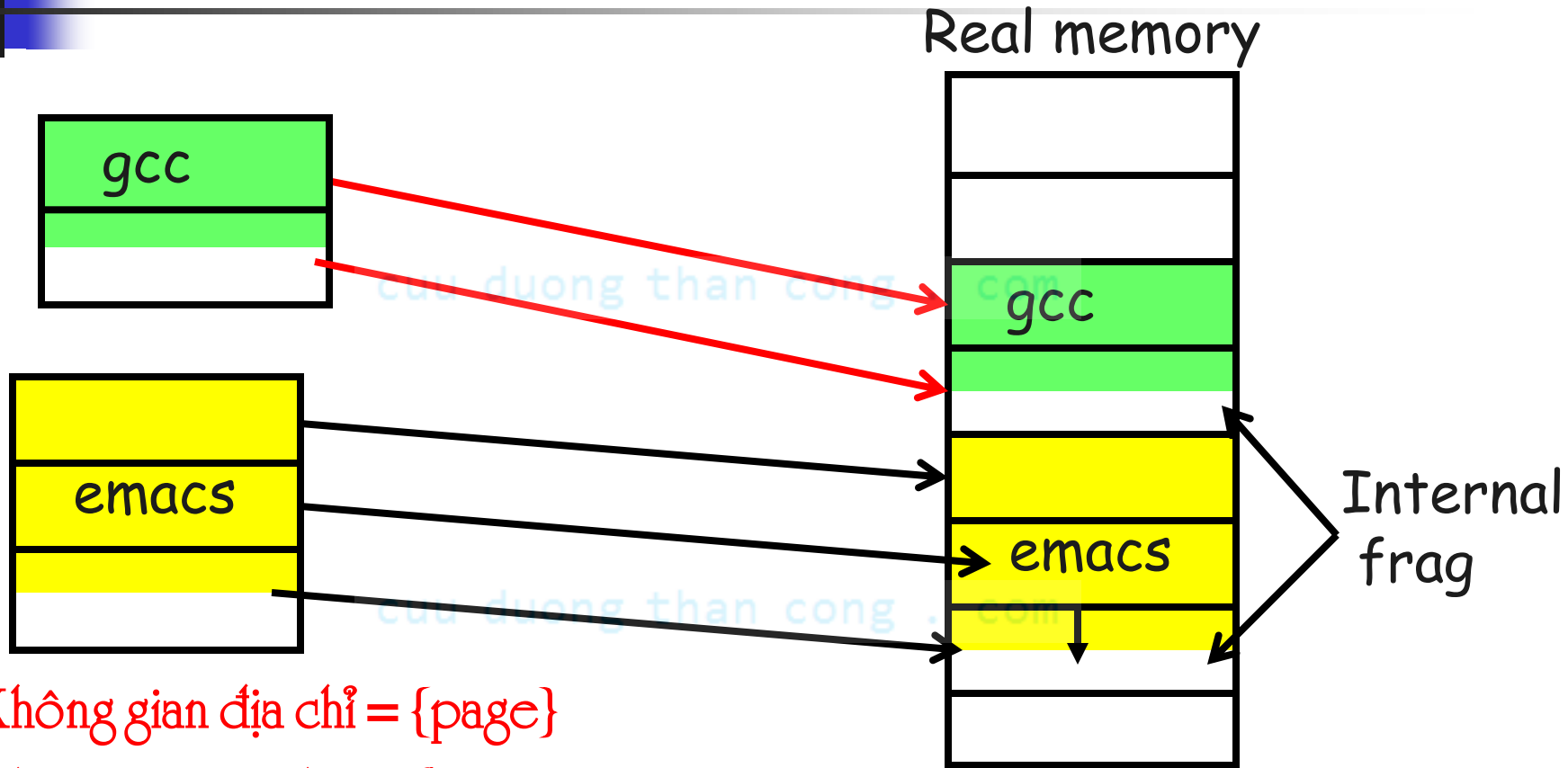


## Mô hình Segmentation

- Cấp phát không liên tục => tận dụng bộ nhớ hiệu quả
- Chia sẻ được ở mức module
- ☹ Chuyển đổi địa chỉ phức tạp
- ☹ Vấn đề “Cấp phát động”: lựa chọn vùng nhớ liên tục cho 1 segment ?
- ☹ Phân mảnh ngoại vi

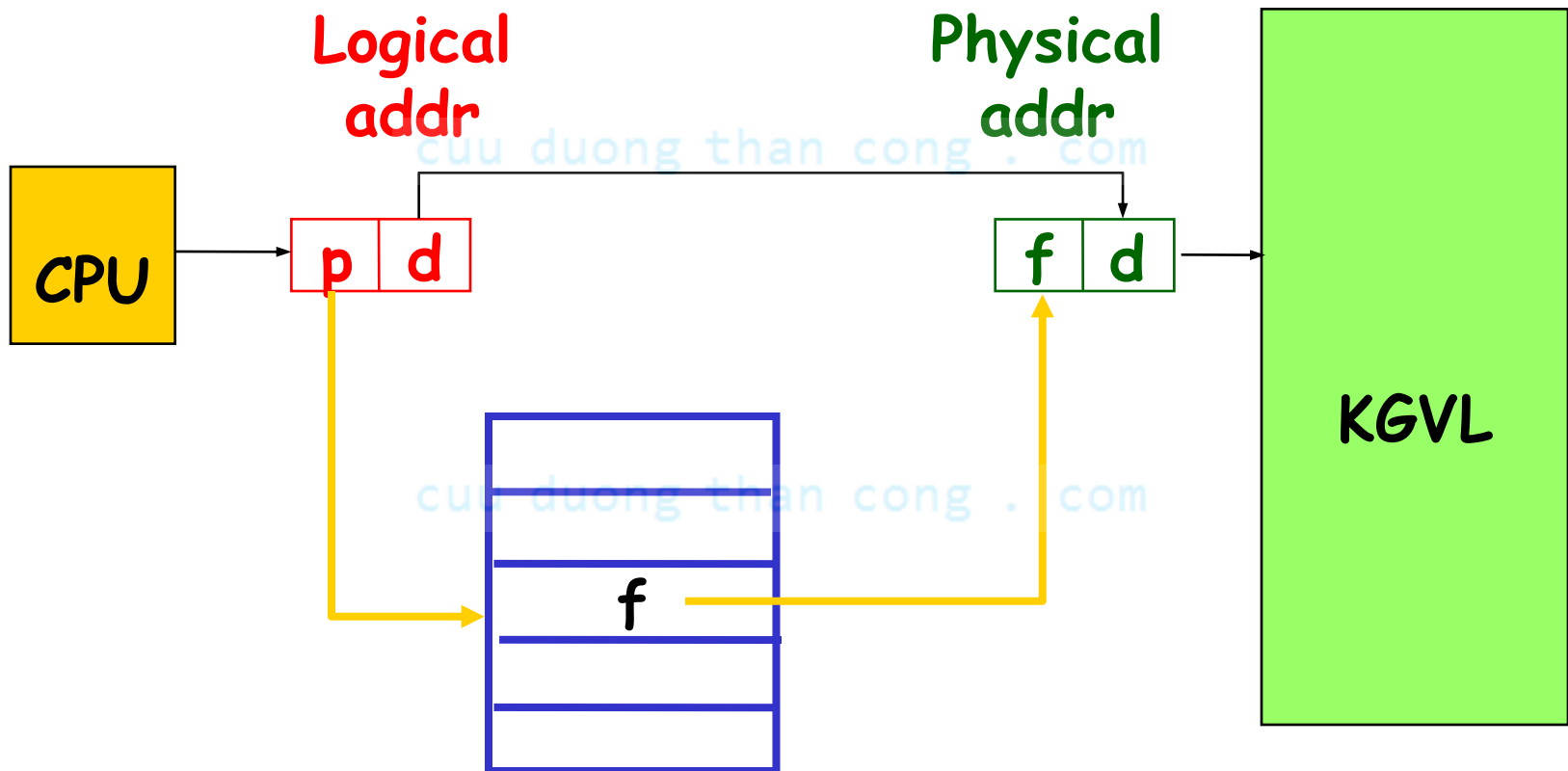


## Mô hình Paging



- Không gian địa chỉ = {page}
- Không gian vật lý = {frame}
- Kích thước trang ?

# Chuyển đổi địa chỉ trong mô hình Paging





## Mô hình Paging

---

- Cấp phát bộ nhớ đơn giản
- Không còn phân mảnh ngoại vi
- ☹ Không chia sẻ ở mức module
- ☹ Phân mảnh nội vi
- ☹ Lưu trữ bằng trang ?