|  |  |
| --- | --- |
| **Python** | **C++** |
| Ra khỏi hàm, dữ liệu mà hàm sinh ra bị xóa (good) | Ra khỏi hàm, dữ liệu mà hàm sinh ra có thể không bị xóa (bad) |
| Bản chất:  dùng con trỏ thông minh, nếu không có con trỏ nào trỏ đến vùng nhớ đó thì vùng nhớ đó tự xóa | Quy tắc code:  Hàm này có sinh ra dữ liệu heap hay không ? nếu có thì đánh dấu đoạn có sinh ra heap lại để tí nữa xóa ( delete p, p = NULL ; )  Dữ liệu heap này có cần gởi đi sau khi hàm kết thúc hay không (ví dụ như return)? Nếu có thì không xóa, phần được return thì lại đánh dấu là heap để tí nữa xóa |
| C++ không thể gọi phương thức supper khi overive phương thức instance như Java hay Python. Chỉ có supper kiểu hàm constructor |  |