Là kĩ thuật mà các lệch được thực thi chồng lấn lên nhau

Các lệnh được chia làm 5 phần:

Nạp lệnh IF

Giải mã lệnh, đọc các thanh ghi ID

Thực thi EX

Truy xuất bộ nhớ MEM

Ghi kết quả vào thanh ghi WB

3 kiểu xung đột: là trạng thái ko thể thực thi lệnh tiếp theo ngay (hoặc thự thi fail)

* Xung đột cấu trúc (structural hazard): do phần cứng ko thế hỗ trợ
* Dữ liệu: do dữ liệu chư sẵn sàng để chạy
* Điều khiển: do lệnh nạp ko phải lệnh cần