*chúng ta thường thấy trên diễn đàn nói về viết lập trình và NẠP cho VĐK nhưng chưa thấy nói là ĐỌC từ VĐK ra nhỉ, để đọc từ ROM, VĐK đã có CT sãn, thì phương pháp như thế nào các bạn nhỉ? xin các cao thủ chỉ bảo để anh em mở mang kiến thức*

Việc đọc người lại hoàn toàn không khó nhưng với điều kiện chưa lock bỉt.  
Mục đích của việc đọc lại để làm gì? Kiểm tra xem chương trình bên trong và file bên ngoài có giống nhau ko khi trong trường hợp nào đó cần thiết.  
  
**Cách thức đọc về:** Đọc nội dung có trong chip- nó đơn thuần chỉ là các byte 8 bit đối với dòng vi điều khiển 8 bit.  
**Cách thức phục hồi nội dung từ chip thành 1 chương trình:**  
Việc đọc về như đã nói chỉ là các byte 8 bit- là mã máy. Nó bao gồm mã lệnh và các toán hạng đi kèm. Bộ phần mềm đọc về sẽ căn cứ vào họ- hay chuẩn file của mỗi họ/dòng vi điều khiển mà nó sẽ tự hiểu trước cách thức phối hợp giữa mã lệnh và toán hạng, sau đó chuyển ngược lại thành các từ gợi nhớ tương ứng. Và cứ như thế cho đến hết.  
Cuối cùng là ta được 1 chương trình không chút tường minh gì cả.  
Hacker sẽ cố gắng phân tích và chèn them một vài câu lệnh hay chỉnh sửa một số các thông số để từ 1 chương trình này thành 1 chươn trình theo ý của **Hacker**!  
  
Chú ý: Từ Hacker dùng cho oắch của dân IT thôi! không có ý gì cả!

Đọc ngược được ct về nhưng lúc này toàn là các số hex không, có chuyển về các câu lệnh thì việc phân tích vẫn khó, bởi vì đâu còn các nhãn nữa, tất nhiên các ghi chú cũng biến mất. Theo mình việc đọc lại ct từ các chip chỉ dùng để sao chép lại rồi nạp cho con chip khác cùng loại nhưng bị hỏng ct thôi.

mình có điều này chưa hiểu,xin các bạn chỉ giúp.  
+Muốn ghi vào rom một số nguyên từ chương trình đang chạy,thì phải dùng lệnh gí?  
+Muốn đọc một số nguyên vừa mới ghi vào rom trong khi chương trình đang chạy thì ta dùng lệnh gi?  
+Muốn ghi vào rom một số nguyên để sử dụng cho chương trình thì lam cách nào?  
Xin các bạn hiểu rõ về 8051 chỉ giúp mình với.Mình dùng KIELC.Cảm on trước nha