ML là 1 ngôn ngữ cực kỳ đơn giản gồm 4 câu lệnh BEGIN, LET, PRINT, END. Xem đoạn mẫu CT sau

BEGIN

LET A = 5

LET B = 9

LET M = A + A

PRINT A

PRINT M

LET D = M + B

PRINT D

END

Trong đó A,B,M là các biến nhận tên từ A đến Z, chỉ nhận giá trị từ 0 đến 9

Lệnh LET cho phép gán giá trị cho biến theo đúng 2 mẫu ở ví dụ trên.

Lệnh PRINT cho phép in giá trị theo sau ra màn hình.

Chương trình của bạn cho phép nhập chương trình từ bàn phím, kết thúc bằng END.

Sau đó xử lý lần lượt các lệnh theo yêu cầu và in kết quả theo yêu cầu của các lệnh PRINT ra màn hình.

Ví dụ: CT trên sẽ in ra 5 10 19, mỗi số trên 1 dòng.

Giả định rằng các lệnh đều đúng cú pháp. CT chỉ kiểm tra 2 lệnh bắt đầu và kết thúc là BEGIN & END, nếu không đúng thì in ra thông báo “lỗi cú pháp”.