[Bài tập] Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện

Yêu cầu: Mô tả giải thuật để xếp hạng sinh viên dựa theo điểm số.

Bắt đầu, chúng ta cho phép nhập vào điểm số của học viên trên thang điểm 100. Sau đó sẽ phân loại học viên theo các khoảng khác nhau, bao gồm:

**PSEUDO CODE:**

BEGIN

INPUT Diem

IF Diem >= 75

DISPLAY “Loai A”

ELSE IF Diem >=60

DISPLAY “Loai B”

ELSE IF Diem >= 45

DISPLAY “Loai C”

ELSE IF Diem<=35

DISPLAY “Loai D”

ELSE

DISPLAY “Loai E”

ENDIF

ENDIF

ENDIF

ENDIF

END

**FLOWCHART:**

FALSE

FALSE

FALSE

FALSE

TRUE

TRUE

TRUE

TRUE

STOP

Diem>=35

DP “Loai E”

DP “Loai D”

DP “Loai C”

DP “Loai B”

DP “Loai A”

Diem>=45

Diem>=60

START

INPUT Diem

Diem>=75