sẽ 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:

* Nếu điểm => 75         -           Loại A
* Nếu 60 <= điểm < 75 -           Loại B
* Nếu 45 <= điểm < 60 -           Loại C
* Nếu 35 <= điểm < 45 -           Loại D
* Nếu điểm < 35           -           Loại E

BEGIN

INPUT a

IF a=>75

Display “ Loại A”

ELSE

IF a=>60

Display “Loại B”

ELSE

IF a=>45

Display “ Loại C”

ELSE

IF a=>35

Display “ Loại D”

ELSE

Display “Loại E”

END IF

END IF

END IF

END IF

END

