Trong phần này, chúng ta 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
* **Pseudo Code**

BEGIN

Input N

IF N=>75

DISPLAY “Loại A”

ELSE

IF 60<=N<75

DISPLAY “Loại B”

ELSE

IF 45<=N<60

DISPLAY “Loại C”

ELSE

IF 35<=N<45

DISPLAY “Loại D”

ELSE

DISPLAY “Loại E”

END IF

END IF

END IF

END IF

END

* **Flow Chart**

N=>75

Display “A”

Input điểm số N

Đúng

Sai

60<=N<75

Display “B”

Đúng

Sai

Display “C”

45<=N<60

Đúng

35<=N<45

Sai

Display “D”

Đúng

Sai

C0620G1-HoThiQuynhMai

Display “E”