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

Hướng dẫn

Sử dụng nhiều cấu trúc điều kiện nối tiếp nhau để phân loại các học viên.

**Pseudo code**

Begin

Score = a, 0<= a <=100;

Input a;

If a=>75

Display “Loại A”

Else if a<75 and a>=60

Display “Loai B”

Else if a<60 and a>=45

Display “Loại C”

Else if a<45 and a>=35

Display “Loại D”

Else

Display “Loại E”;

End

**Flowchart**

