**Thuật toán : Phân loại giá trị theo điều kiện**

Mã giả

Begin

input  Diem \_so: giá trị điểm số ( phạm vi từ 0-100)

input Ten : Tên học sinh có điểm số là a

If Diem\_so > =75 then Ten đạt “Rank A”

If 75 > Diem\_so > =60 then Ten đạt “Rank B”

If 60 > Diem\_so > =45 then Ten đạt “Rank C”

If 45 > Diem\_so > =35 then Ten đạt “Rank D”

If 35 > Diem\_so then Ten đạt “Rank E”.

End

Flowchart

Flowchart

Begin

Input Diem\_so ( 0-100)

Input Ten ( Tên người )

End

false

40>Diem\_so>=30

Xếp Rank D

false

60>Diem\_so>=40

Xếp Rank C

false

75>Diem\_so>=60

Xếp Rank B

false

Diem\_so <75

Xếp Rank E

false

Diem\_so>=75

Xếp Rank A

true