**1. Pseudo-code:**

Begin

Input N and 0 <= N <=100

Input 35, 45, 60, 70

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

**2. Flowchart:**

N and 0 => N => 100

35, 45, 60, 75, a2, a3,…ai

,…ai

No

Yes

N => 75

Yes

No

60 => N < 75

Display “loại A”

Yes

No

45 => N < 60

Display “loại B”

No

Yes

35 => N < 45

Display “loại C”

Display “loại E”

Display “loại D”