**MÔ TẢ THUẬT TOÁN CÓ CẤU TRÚC ĐIỀU KIỆN**

**Pseudo – code:**

Begin

Input num 0-100

If num >= 75

Display “Loại A”

Else

If num >= 60 and number <= 75

Display “Loại B”

Else

If num>=45 and num<60

Display “Loại C”

Else

If num>=35 and num<45

Display “Loại D”

Else

Display “Loại E”

End if

End if

End if

End if

End

**Lưu đồ**

If num>=35 and num<45

num>=45 and num<60

NO

NO

NO

NO

YES

YES

YES

YES

Loại D

Loại C

Loại B

num >= 60 and number <= 75

Loại E

Loại A

Num >= 75

Input num 0-100