**Pseudo-code:**

Begin

Input diem

If 0 <= diem <= 100

If diem >= 75 Display “loai” A

Else

If diem >= 60 Display “loai” B

Else

If diem >= 45 Display “loai” C

Else

IF diem >= 30 Display “ loai” D

Else

Display “loai” E

End If

Else

Display “ Nhap lai diem”

End if

End

**Flowchart:**

