Pseudo code

BIGIN

INPUT Diem

IF Diem >= 75

DISPLAY “Loại A”

ELSE IF Diem >= 60 && Diem < 75

DISPLAY “Loại B”

ELSE IF Diem >= 45 && Diem < 60

DISPLAY “Loại C”

ELSE IF Diem >= 35 && Diem < 45

DISPLAY “Loại D”

ELSE

DISPLAY “Loại E”

END

flowchart

Loại E

Loại D

Loại C

Loại B

Loại A

D >= 30 && D < 45

D >= 45 && D < 60

D >= 60 && D < 75

D >= 75

INPUT D

YES

YES

YES

NO

NO

NO

NO

YES