**Pseudo code**

**Thuật toán có cấu trúc điều kiện**

Start

Input M la diem hoc sinh

IF 75 <= M <= 100  
 Display “ Loai A”

IF 60 <= M < 75

Display “Loai B”

IF 45 <= M <60

Display “Loai C”

IF 35 <= M < 45

Display “Loai D”

ELSE

Display “Loai E”

END IF  
 END IF

END IF

END IF

END

**Flowchart**

**True**

**True**

**True**

**True**

Input M la diem hoc sinh

45<=M<60

Loai D

Loai C

Loai B

Loai A

Loai E

45<=M<60

60<=M<75

75<=M<=100