Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện

BEGIN

INPUT Điểm số

Điểm số = A

WHILE (A < 100)

DO IF

A => 75

THEN

DISPLAY LOẠI A

ELSE IF

A => 60 and A < 75

THEN

DISPLAY LOẠI B

ELSE IF

A => 45 and A < 60

THEN

DISPLAY LOẠI C

ELSE IF

A => 36 and A <45

THEN

DISPLAY LOẠI D

ELSE IF

A < 35

THEN

DISPLAY LOẠI E

END IF

END.

INPUT Điểm số

A = Điểm số

A => 75

A => 60 and A < 75

A => 45 and A < 60

A => 36 and A < 45

TRUE

TRUE

TRUE

TRUE

TRUE

DISPLAY “LOẠI E”

DISPLAY “LOẠI D”

DISPLAY “LOẠI C”

DISPLAY “LOẠI B”

DISPLAY “LOẠI A”

FALSE

FALSE

FALSE

FALSE

A < 35