**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

THEN

DISPLAY LOẠI B

ELSE IF

A => 45

THEN

DISPLAY LOẠI C

ELSE IF

A => 36

THEN

DISPLAY LOẠI D

ELSE IF

A < 35

THEN

DISPLAY LOẠI E

END IF

END.

A => 75

A => 60

A => 45

A => 36

INPUT Điểm số

A = Điểm số

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