Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện

C1: pseudo-code

BEGIN

INPUT score

CREATE rank

IF score >= 75 THEN

rank = A

ELSE IF score >= 60 THEN

rank = B

ELSE IF score >= 45 THEN

rank = C

ELSE IF score >= 35 THEN

rank = D

ELSE rank = E

END IF

DISPLAY rank

END

C2: Flowchar

false

false

false

false

true

true

true

true

DISPLAY rank

rank = D

rank = C

rank = B

rank = A

score > = 35

rank = E

score > = 45

score > = 60

score > = 75

INPUT score

CREATE rank