BEGIN

Input n

n<=100

IF n>35

DISPLAY “E”

ELSE

IF 35<=n<45

DISPLAY “D”

ELSE

IF 45<=n<60

DISPLAY “C”

ELSE

IF 60<=n<75

DISPLAY “B”

ELSE

IF n>=75

DISPLAY “A”

END IF

END IF

END IF

END IF

END

