BEGIN

INPUT a

INPUT a

IF a>75 then

a =A DISPLAY A

IF 60 <= a < 75 then

DISPLAY A

a > 75

a = B DISPLAY B

IF 45<= a < 60 then

a = C DISPLAY C

IF 35 <= a < 45 then

DISPLAY B

60<=a<75

a = D DISPLAY D

ELSE a = E

DISPLAY E

DISPLAY C

DISPLAY E

DISPLAY D

a = E

35<=a<45

45<=a<60

END