Pseudo-code

Begin

Input x

x<=100

if x >=75

Display “A”

if x >=60

Display”B”

if x>=45

Display“C”

if x>=35

Display“D”

End if

End if

End if

Else

Display “E”

End if

End.

Flow chart

Input x

Display type D

Display type C

Display type B

Display type A

x>=35

x>=45

x>=60

=60

x>=75

X<=100