





## مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20% مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

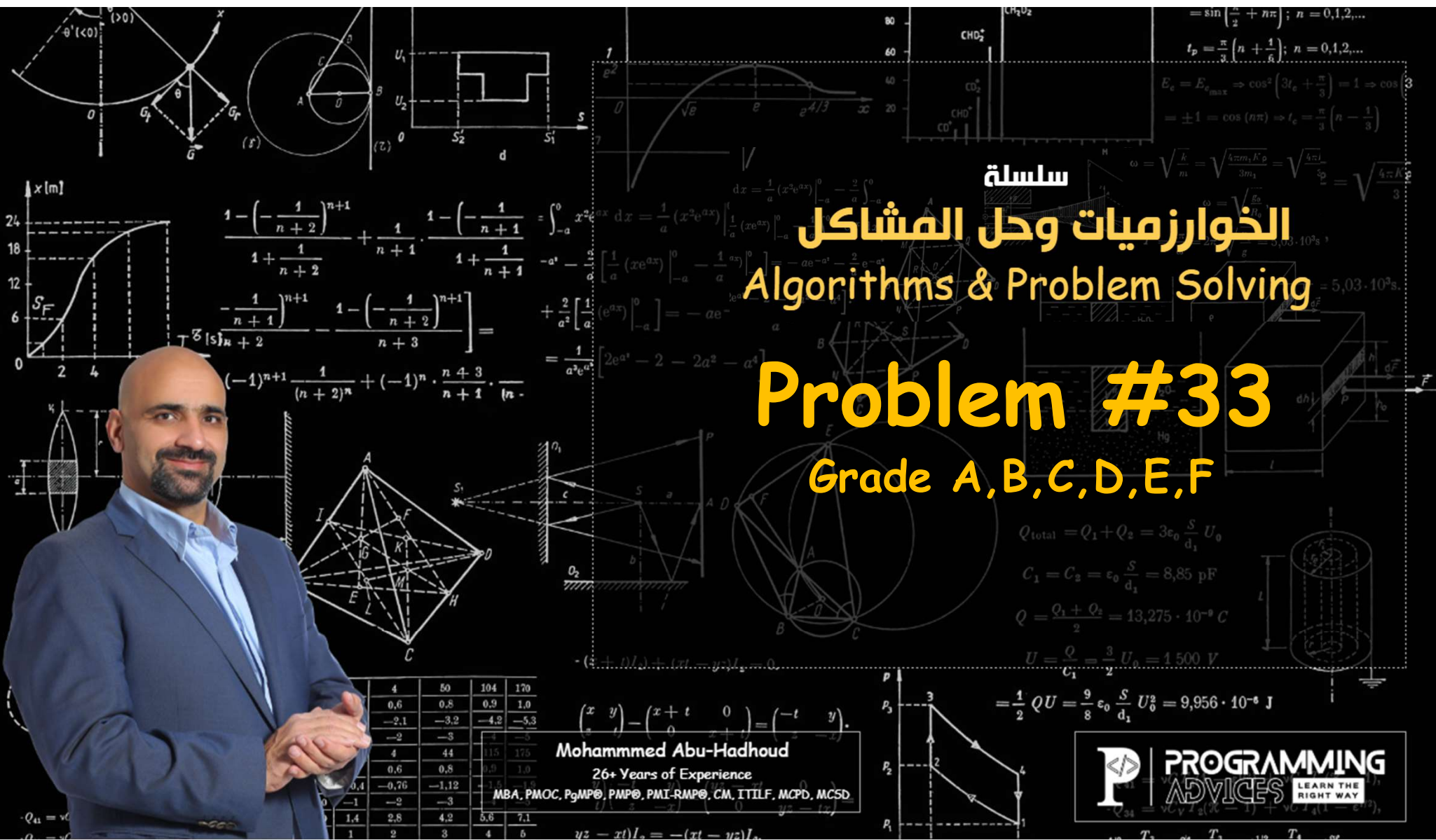
**يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا**

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع  
لا تنسونا من دعائكم

**ProgrammingAdvices.com**

Mohammed Abu-Hadhoud





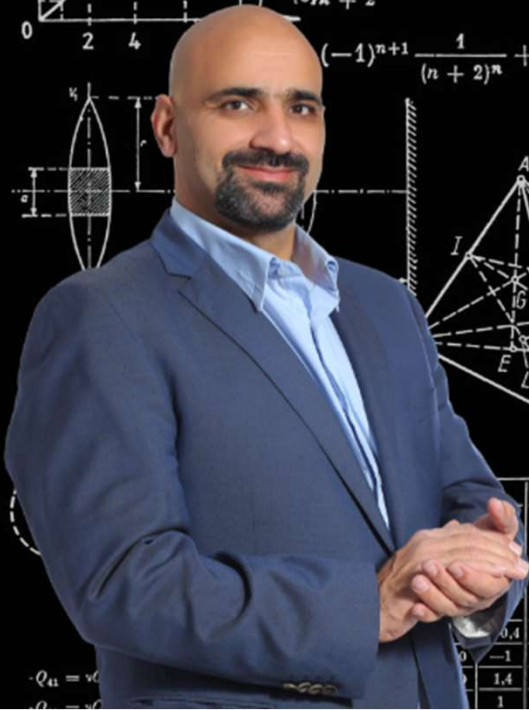
سلسلة

# الخوارزميات وحل المشاكل

## Algorithms & Problem Solving

# Problem #33

Grade A,B,C,D,E,F



**Mohammed Abu-Hadhoud**

26+ Years of Experience

MBA, PMOC, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

4	50	104	170
0.6	0.8	0.9	1.0
-2.1	-3.2	-4.2	-5.3
-2	-3	-4	-5
4	44	115	175
0.6	0.8	0.9	1.0
0.4	-0.76	-1.12	-1.5
-1	-2	-3	-4
1.4	2.8	4.2	5.6
1	2	3	4

**PROGRAMMING**  
**ADVICES** LEARN THE RIGHT WAY



# Problem:

Write a program to ask the user to enter:

- Grade

Then print the grade as follows:

- 90 - 100 Print A
- 80 - 89 Print B
- 70 - 79 Print C
- 60 - 69 Print D
- 50 - 59 Print E
- Otherwise Print F

Example Inputs:

95

Outputs→

A



سلسلة

# الخوارزميات وحل المشاكل Algorithms & Problem Solving

# Solution



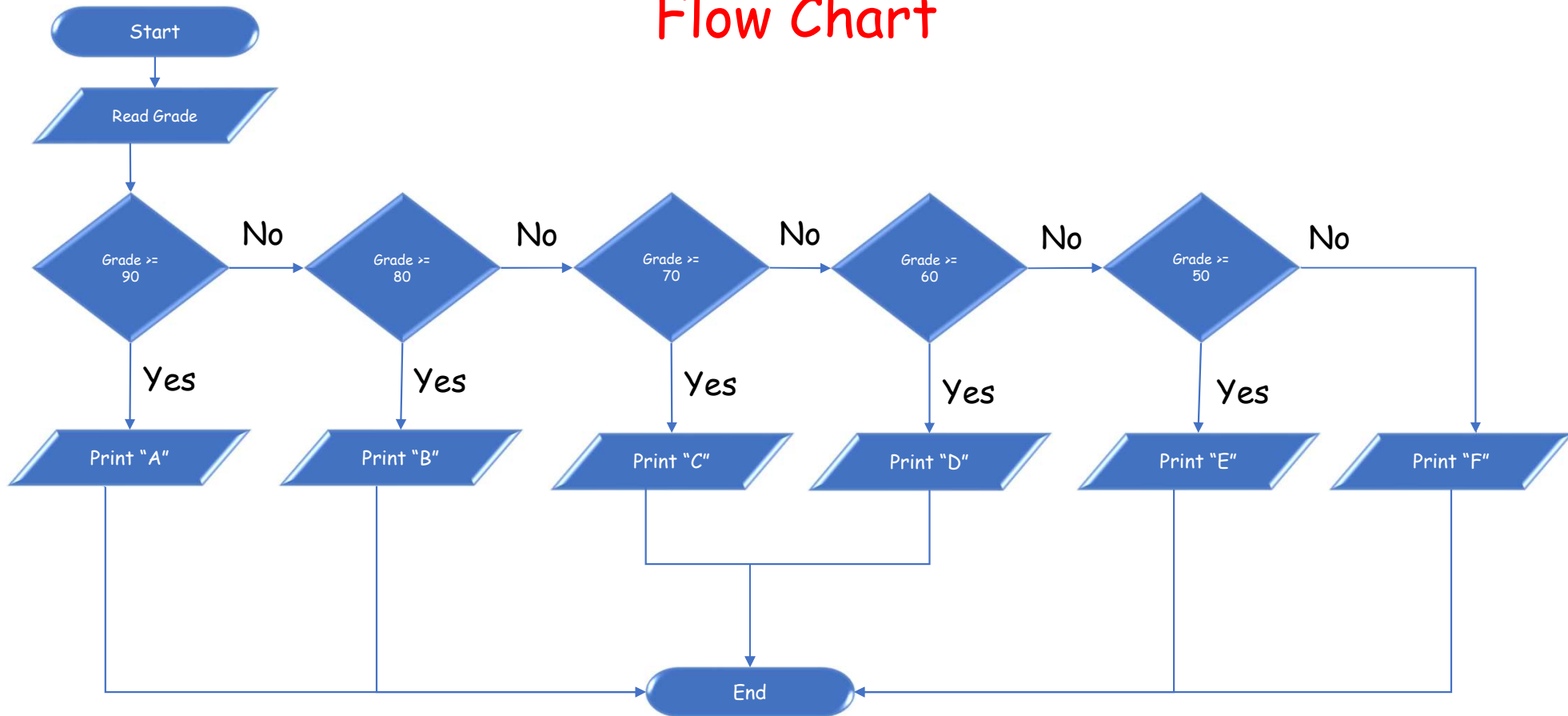
4	50	104	170
0.6	0.8	0.9	1.0
-2.1	-3.2	-4.2	-5.3
-2	-3	-4	-5
4	44	115	175
0.6	0.8	0.9	1.0
-0.4	-0.76	-1.12	-1.5
-1	-2	-3	-4
1.4	2.8	4.2	5.6
1	2	3	4

**Mohammed Abu-Hadhoud**  
26+ Years of Experience  
MBA, PMOC, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD



# Solution:

## Flow Chart





Thank You

**Mohammed Abu-Hadhoud**  
26+ Years of Experience  
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSd

