





## 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

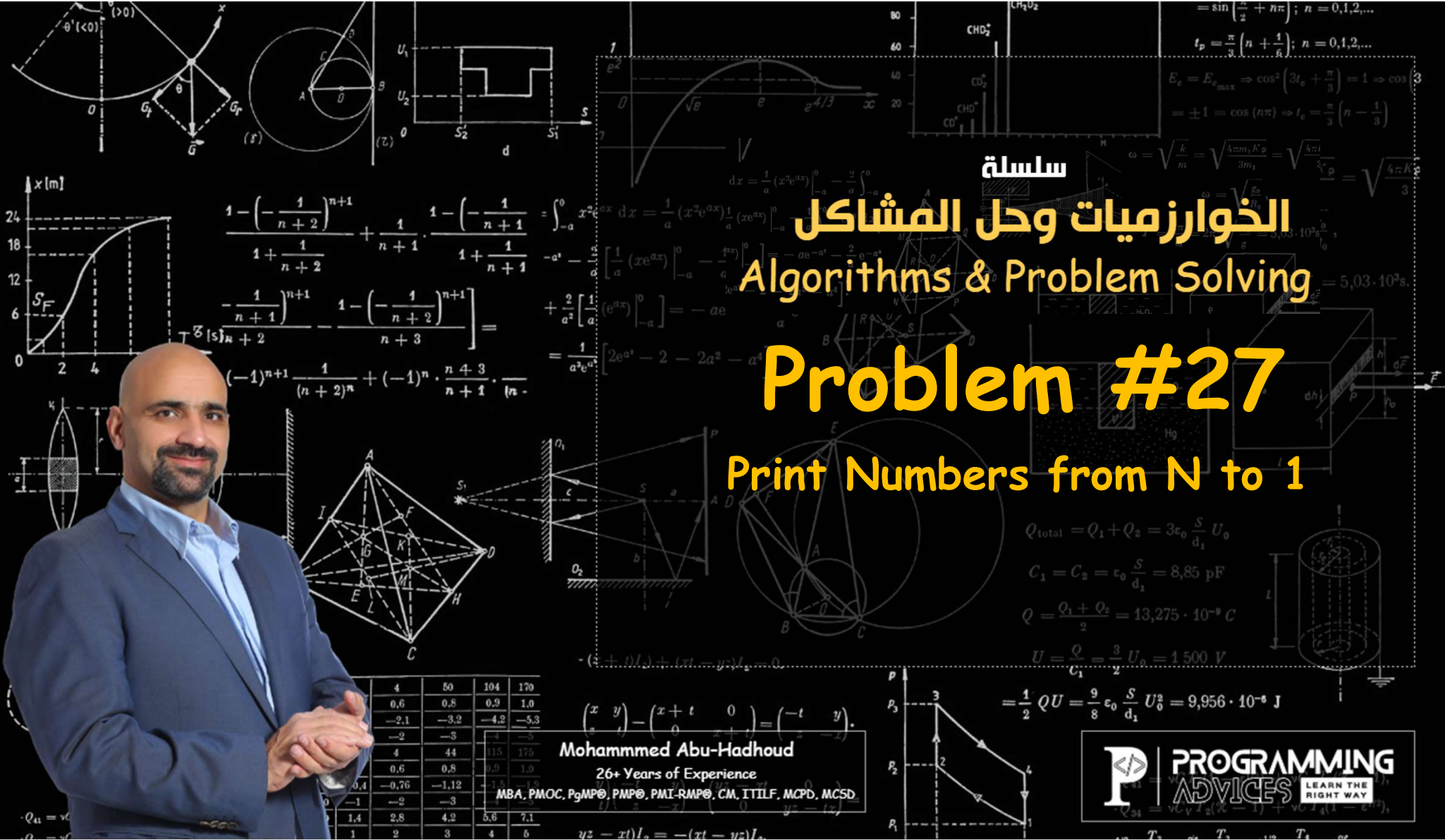
**يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا**

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

**ProgrammingAdvices.com**

Mohammed Abu-Hadhoud





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, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

سلسلة  
**الخوارزميات وحل المشاكل**  
**Algorithms & Problem Solving**  
**Problem #27**

**Print Numbers from N to 1**





# Problem:

Write a program to print numbers from N to 1.

Input

10

Outputs→

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1



سلسلة

# الخوارزميات وحل المشاكل Algorithms & Problem Solving

# Solution



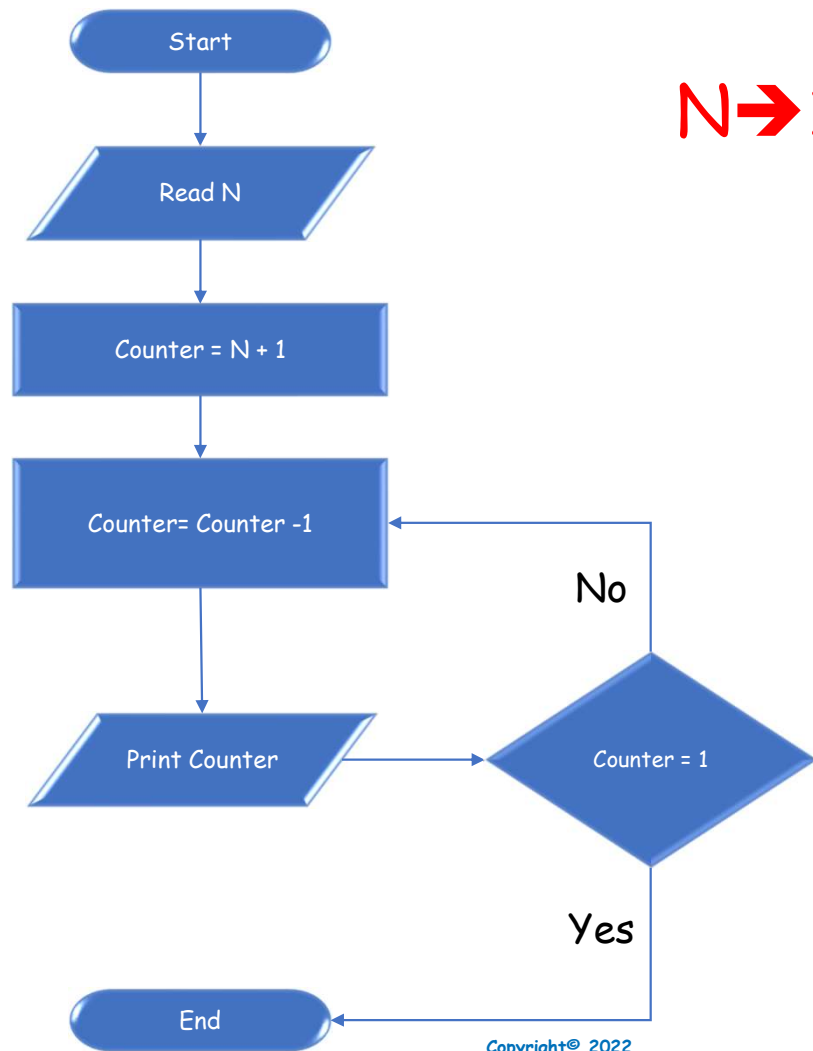
4	50	104	170
0.6	0.8	0.9	1.0
-2.1	-3.2	-4.2	-5.3
-2	-3	-4	-5
4	44	115	175
0.6	0.8	0.9	1.0
-0.4	-0.76	-1.12	-1.5
-1	-2	-3	-4
1.4	2.8	4.2	5.6
1	2	3	4

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



# Solution:

## Flow Chart



**N → 10**

## Trace

Counter	Screen
11	-
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1



Thank You

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

