





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

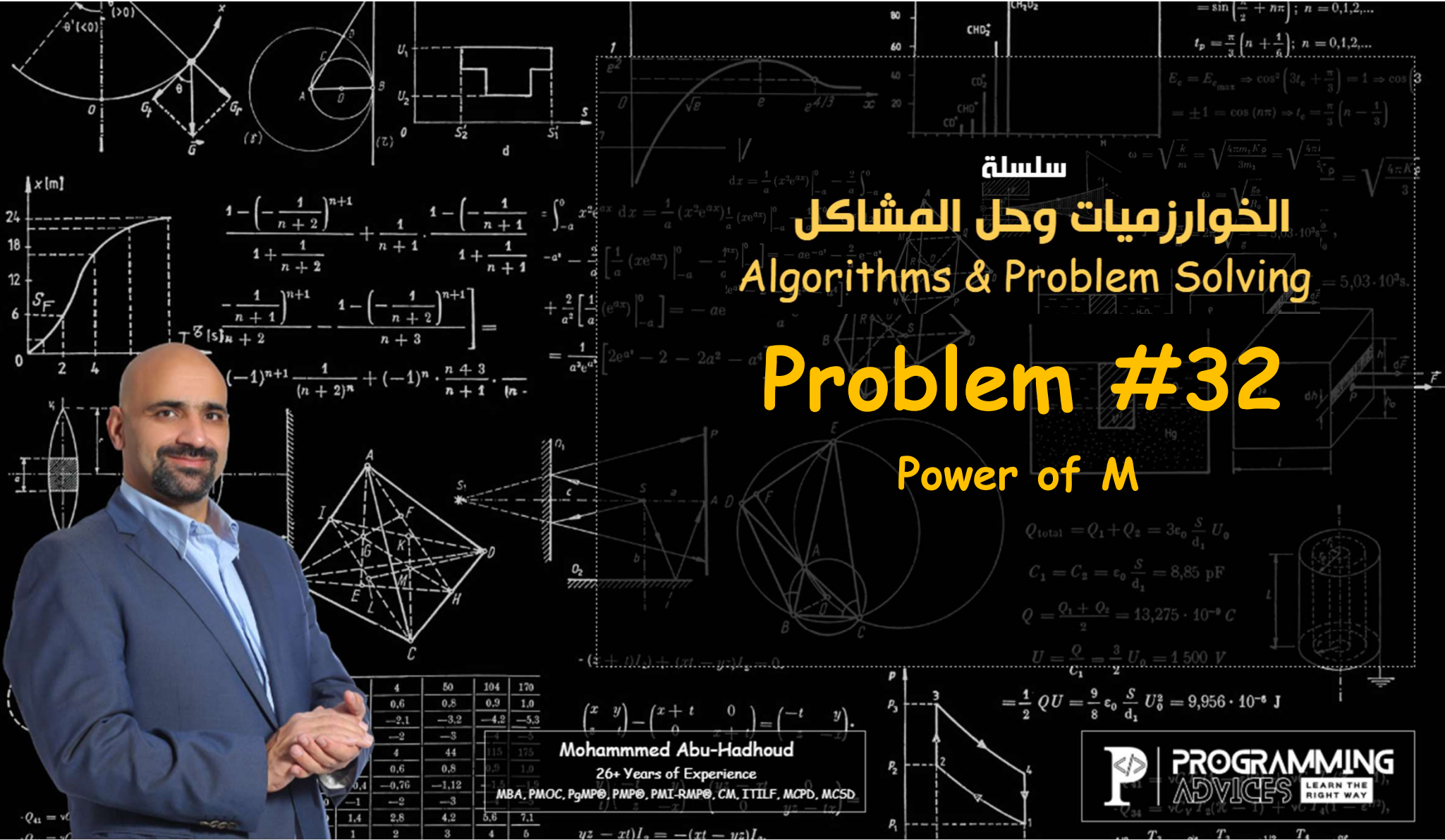
يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

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 #32

Power of M

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



Problem:

Write a program to ask the user to enter:

- Number
- M

Then Print the Number^M

Example Inputs:

2

4

Outputs➔

16



سلسلة

الخوارزميات وحل المشاكل Algorithms & Problem Solving

Solution



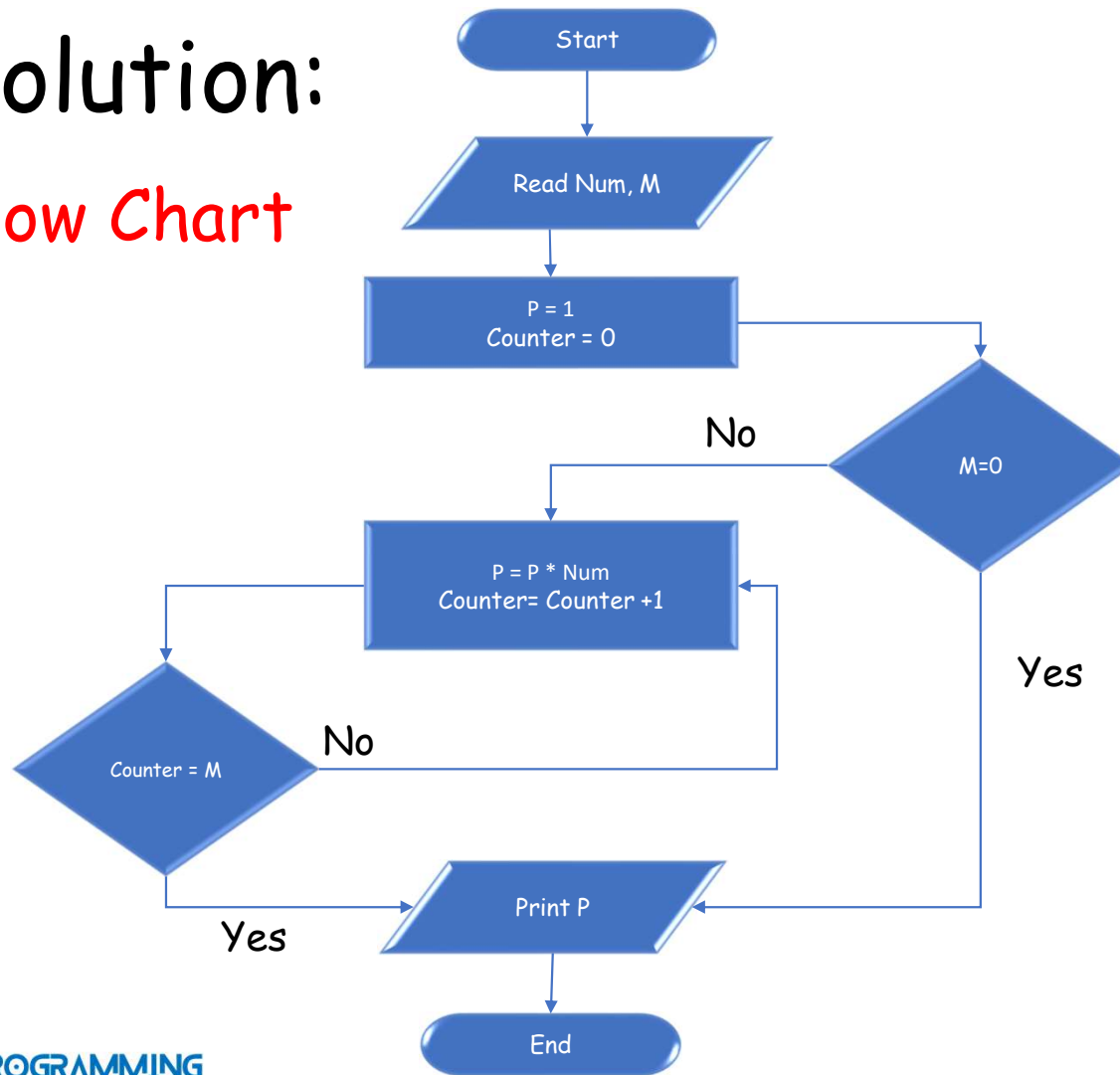
4	50	104	170
0.6	0.8	0.9	1.0
-2.1	-3.2	-4.2	-5.3
-2	-3	-4	-5
4	44	115	175
0.6	0.8	0.9	1.0
-0.4	-0.76	-1.12	-1.5
-1	-2	-3	-4
1.4	2.8	4.2	5.6
1	2	3	4

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



Solution:

Flow Chart

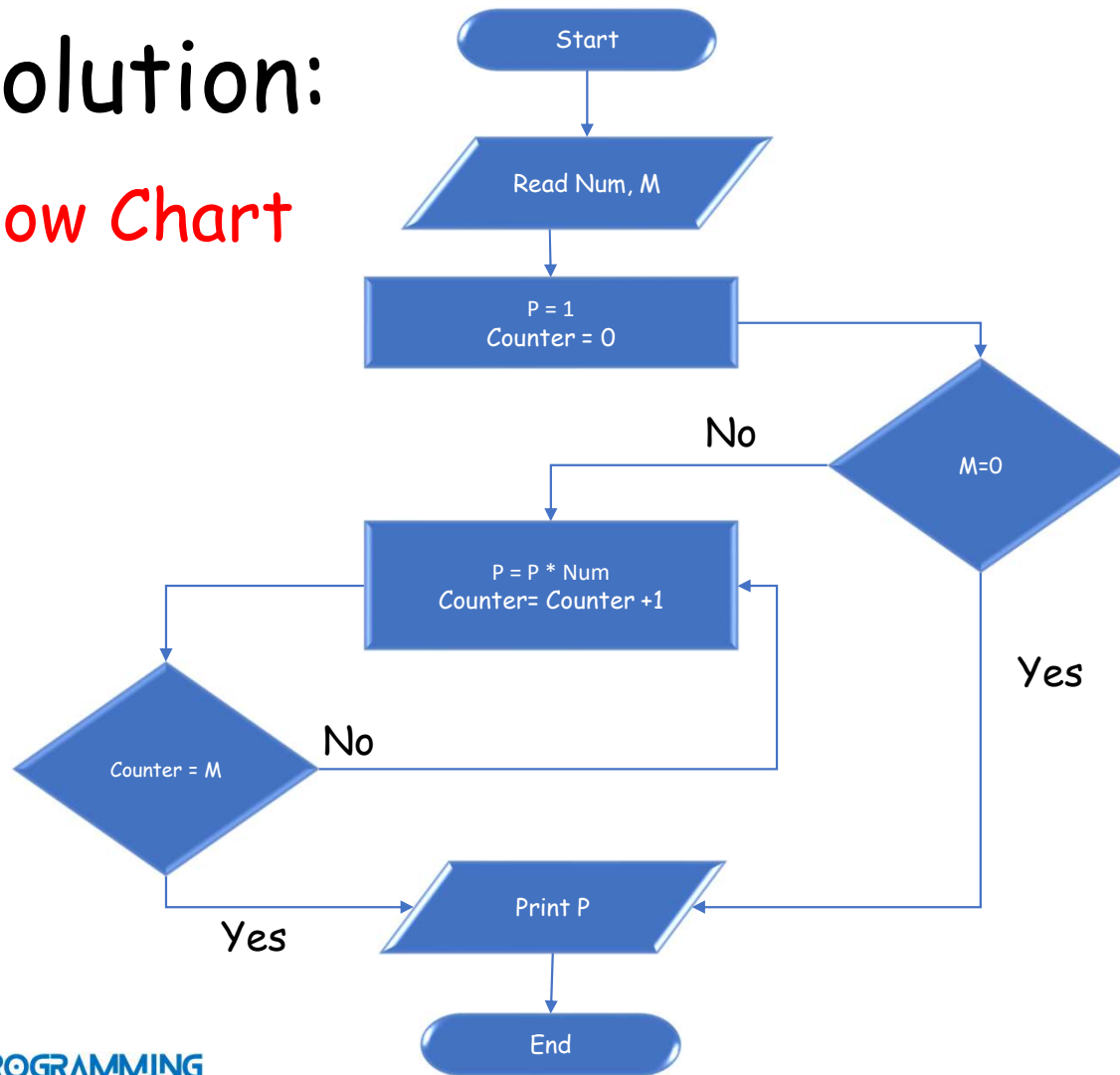


Trace

Num	M	P	Counter
100	0	-	-
		1	0

Solution:

Flow Chart



Trace

Num	M	P	Counter
2	4	-	-
		1	0
		2	1
		4	2
		8	3
		16	4



Thank You

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

