





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

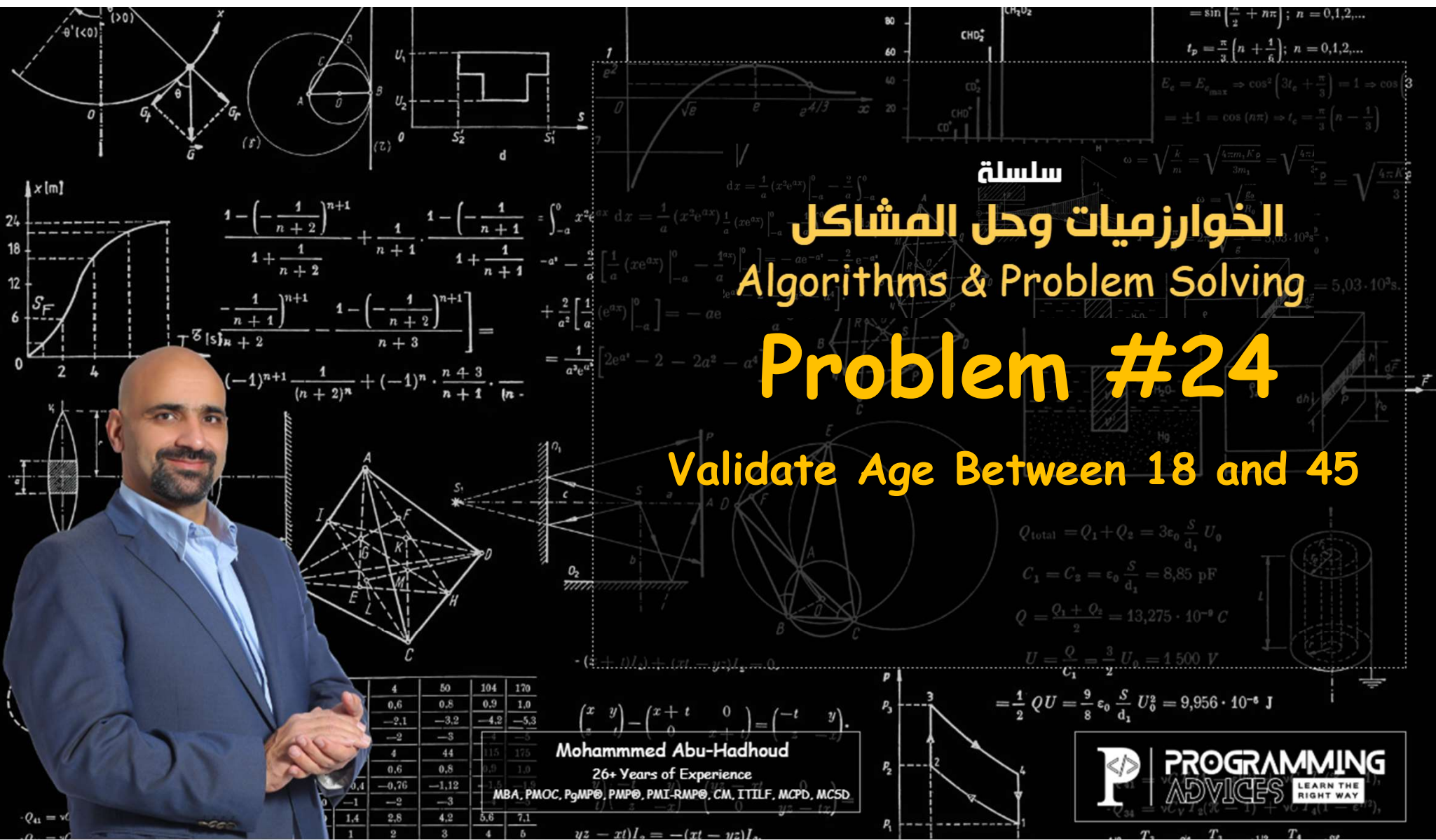
يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

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 #24

Validate Age Between 18 and 45

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



Problem:

Write a program to ask the user to enter :

- Age

If age is between 18 and 45 print "Valid Age" otherwise print "Invalid Age"



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:

Steps

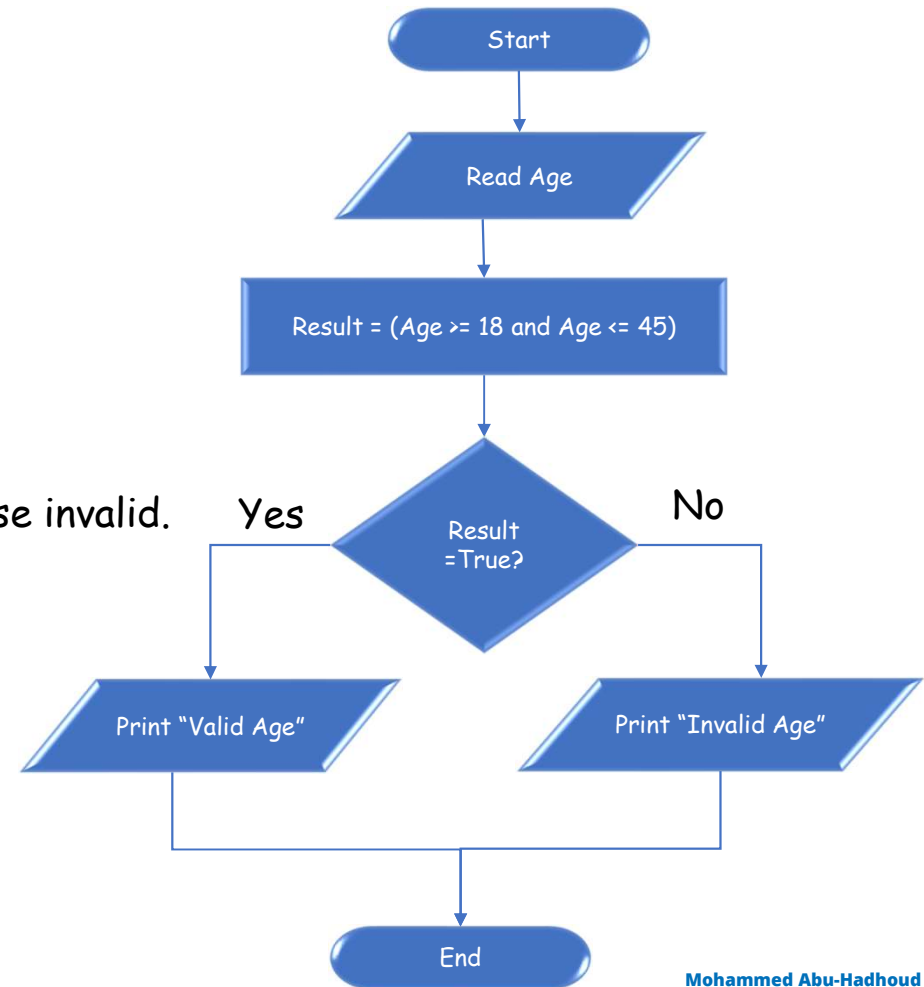
Step 1: Ask the user to enter his/her age.

Step 3: $\text{Result} = (\text{Age} \geq 18 \text{ and } \text{Age} \leq 45)$.

Step 4: check if $\text{Result} = \text{True}$ the age is valid other wise invalid.

Step 5: Print "Valid Age" or "Invalid Age" accordingly.

Flow Chart





Thank You

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

