





## 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 #25

Read Until Age Between  
18 and 45

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

**PROGRAMMING  
ADVICES** LEARN THE  
RIGHT WAY



# 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" and re-ask user to enter a valid age.

Note: You should keep asking user to enter a valid age until s/she enters it.



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

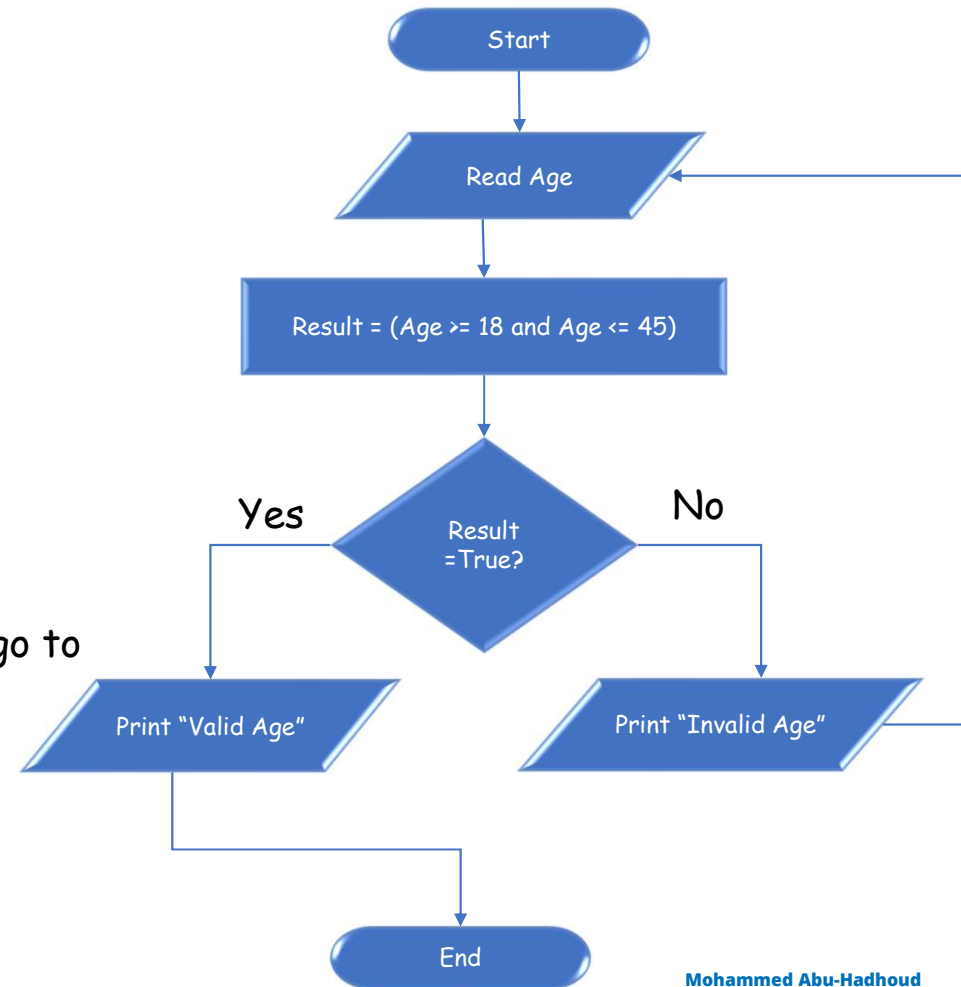
**Step 1:** Ask the user to enter his/her age.

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

**Step 4:** check if Result = True Print "Valid Age".

**Step 5:** check if Result = False Print "Invalid Age" and go to Step1 .

## Flow Chart





Thank You

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

