





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 #28

Sum Odd Numbers from 1 to N

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 Sum odd numbers from 1 to N.

Input

10

Outputs➔

25



سلسلة

الخوارزميات وحل المشاكل Algorithms & Problem Solving

Solution



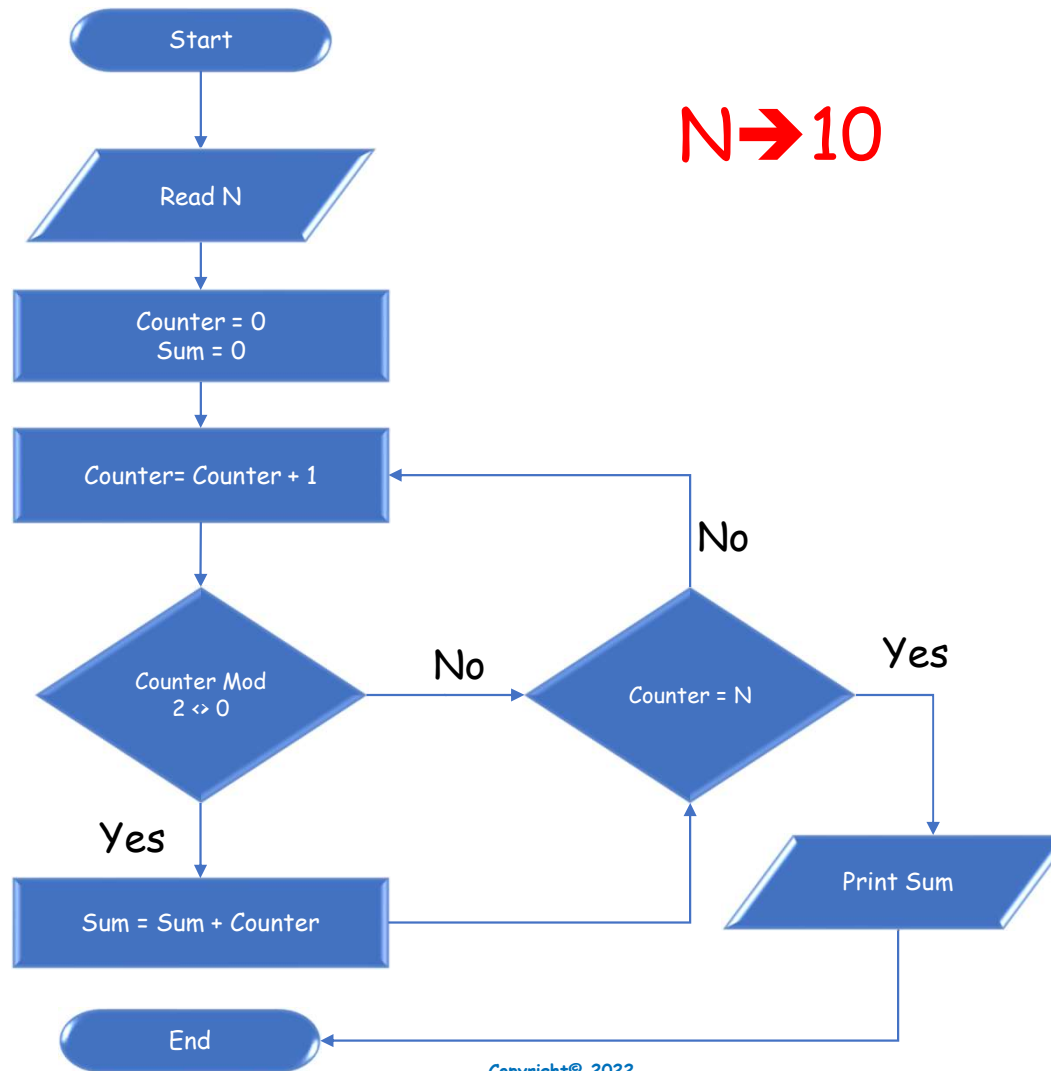
4	50	104	170
0.6	0.8	0.9	1.0
-2.1	-3.2	-4.2	-5.3
-2	-3	-4	-5
4	44	115	175
0.6	0.8	0.9	1.0
-0.4	-0.76	-1.12	-1.5
-1	-2	-3	-4
1.4	2.8	4.2	5.6
1	2	3	4

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



Solution:

Flow Chart



N → 10

Trace

Counter	Sum
0	0
1	1
2	-
3	4
4	-
5	9
6	-
7	16
8	-
9	25
10	-



Thank You

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

