

كلية العلوم

القسم : الكيمياء

السنة : الثانية



١

المادة : معلوماتية

المحاضرة : السادسة / نظري /

{{{ A to Z مكتبة }}}
2026

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

٣



جامعة طرطوس

كلية العلوم

قسم : الكيمياء

السنة : الثانية

مادة : المعلوماتية

المحاضرة السادسة نظري

الخوارزميات

- مثال : إكتب خوارزمية و مثلاها بمخطط تدفقى لإيجاد محيط و مساحة دائرة نصف قطرها r

الخوارزمية :

1- البداية .

2- إدخال نصف القطر .

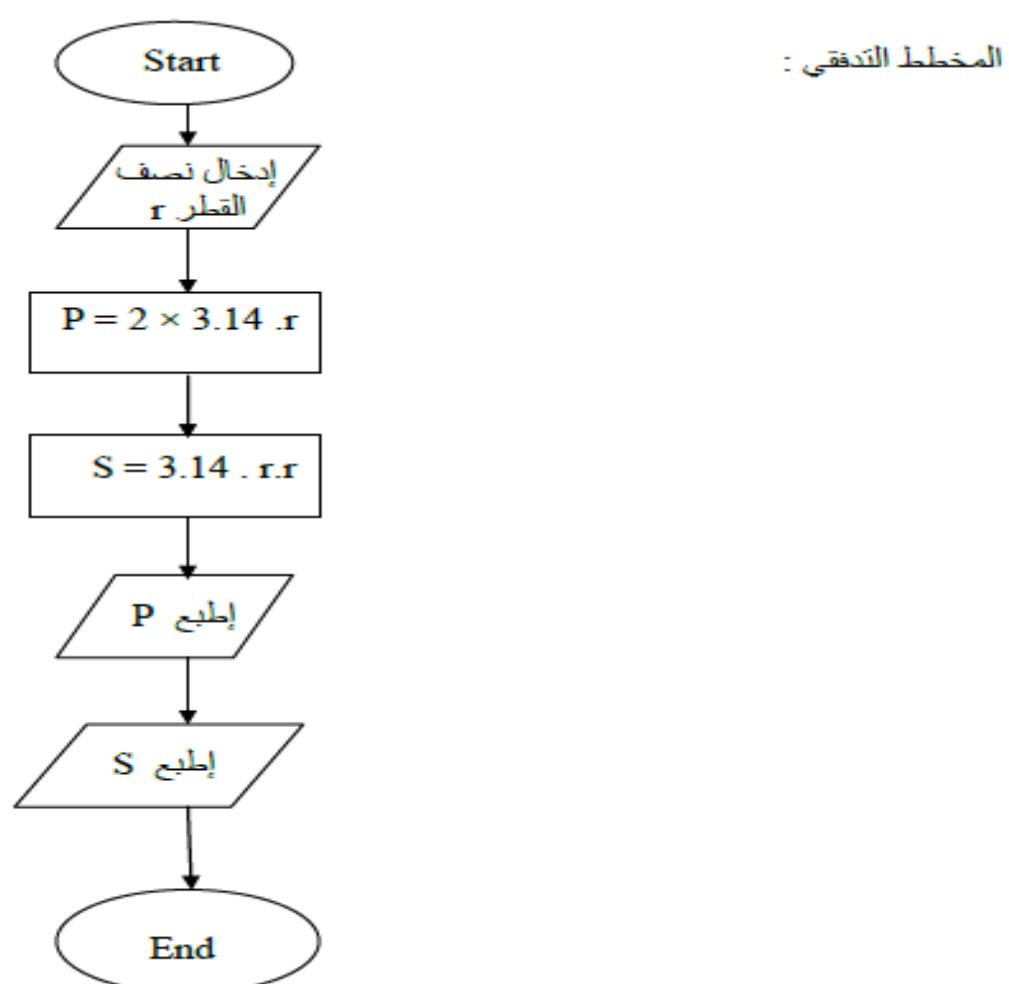
3- محيط الدائرة $P = 2 \times 3.14 \cdot r$

4- مساحة الدائرة $S = 3.14 \cdot r \cdot r$

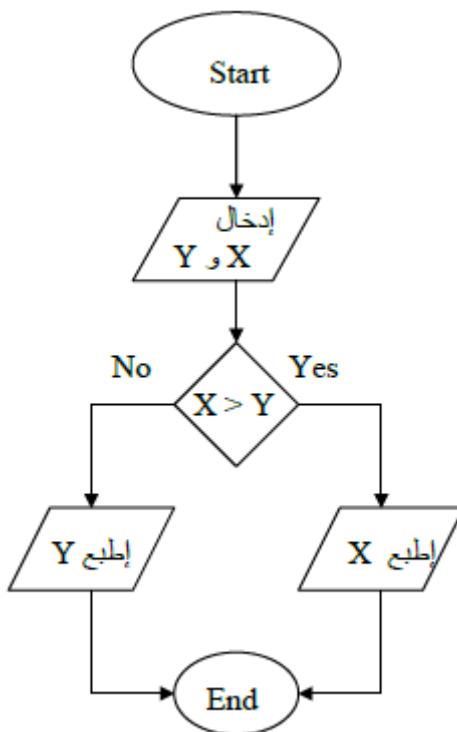
5- إطبع P .

6- إطبع S .

7- النهاية .



مثال : اكتب خوارزمية بطريقة المخطط التدفقى لطباعة العدد الأكبر من عددين مدخلين



اكتب خوارزمية لإيجاد العدد الأكبر بين ثلاثة أعداد مدخلة بطريقتين :

الخوارزمية بلغة (Pseudo-Code)

1- Begin

2- Read A,B,C

3- If A > B Then *

If A > C Then

(1)

write A ' is The greater number '

Else

Write C 'is The greater number '

Else

If B > C Then **

(2)

Write B 'is The greater number '

Else

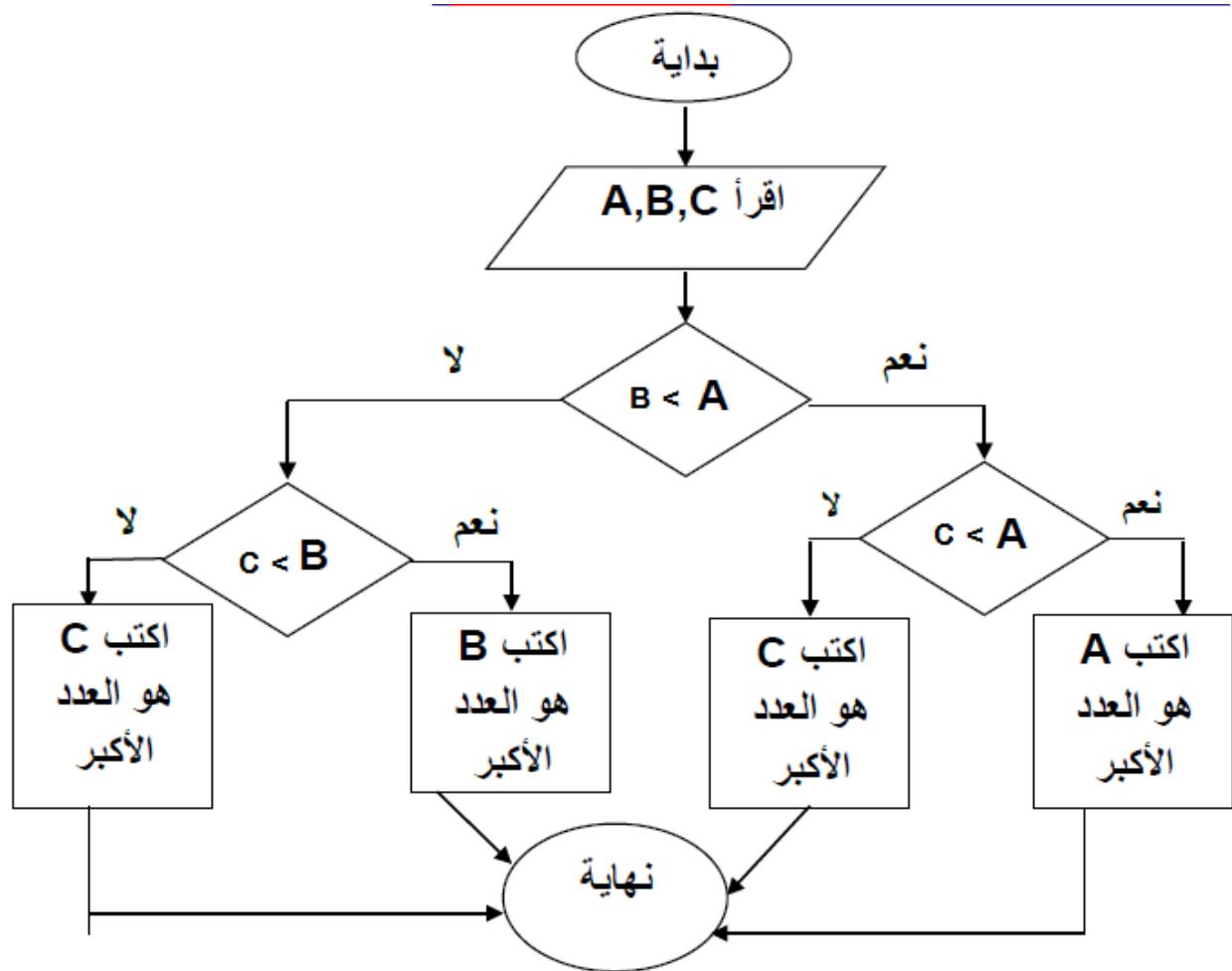
write C 'is The greater number '

4- End

تنفذ هذه الكتلة
من التعليمات
في حال تحقق
الشرط

تنفذ هذه الكتلة
من التعليمات
في حال عدم
تحقق الشرط

الخوارزمية بطريقة المخطط التدفق:



إعداد مدرسة المقرر: سوسن خضر

انتهت المحاضرة



مكتبة
A to Z