



كلية العلوم

القسم : الفيزياء

السنة : الثانية

المادة : لغات البرمجة ١

المحاضرة : الاولى / عملي / كتابة

{{ مكتبة A to Z }}

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

الدكتور :

المحاضرة:

الأولى / عملي



القسم: الفيزياء

السنة: الثانية

المادة: لغات برمجية

التاريخ: / /

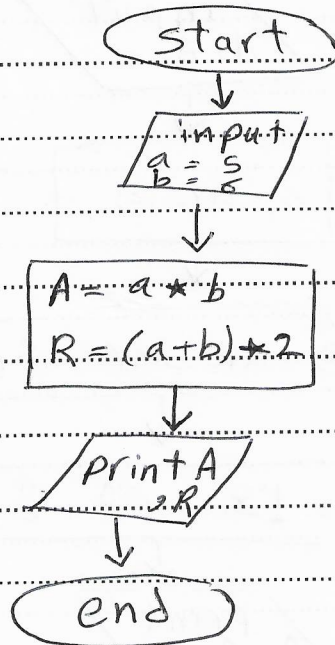
A to Z Library for university services

سؤال (1): قمع خنط تدفق لحساب مساحة مستطيل ومحيطه ثم
اكتب البرنامج بناء عليه ؟

$$A = a \times b \text{ مساحة}$$

$$R = (a + b) \times 2 \text{ محيط}$$

الحل:



input : إدخال

print : طبع

start : بداية

end : نهاية

مثال (2): من خواصية لحساب زوايا مثلث بملامح الهندسة

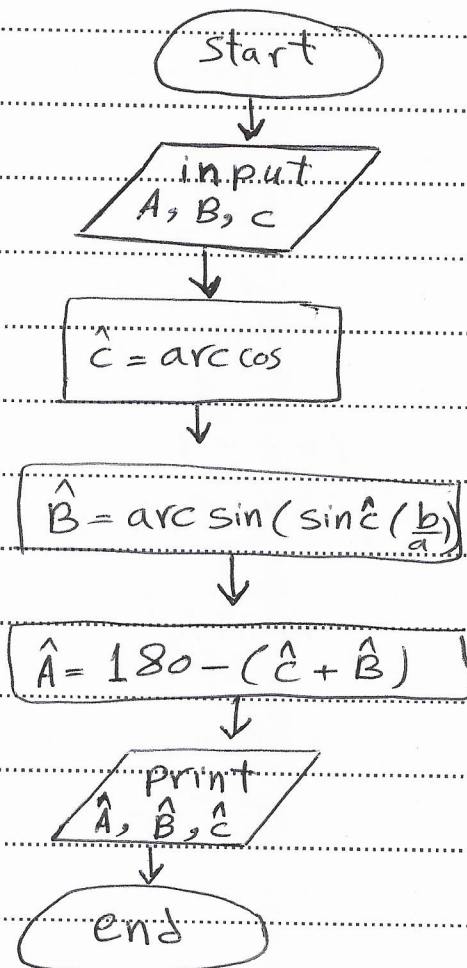
استخدام المخطط التالي؟

$$\hat{C} = \arccos \left[\frac{a^2 + b^2 - c^2}{2ab} \right]$$

$$\hat{B} = \arcsin \left[\sin \hat{C} \left(\frac{b}{c} \right) \right]$$

$$\hat{A} = 180 - (\hat{C} + \hat{B})$$

الحل:



زاوية

مثال (3): خوارزمية حسابية لثلاثة أعداد A و B و C المطلوب
 وضع مخطط تدفق للخوارزمية التي تحدد العدد الأكبر من بين كل الأعداد

