

<p>تاريخ: 2018/ 2019ء.</p>	<p>اختبار الثلاثي الثاني في مادة</p> <p>□ □ المعلوماتية □</p>	<p>ثانوية: ابن البيطار.</p>
<p>المستوى: 1 ج ء ح.</p>		<p>المدة: 1 ساعة.</p>
<p>الإسم واللقب: ..... القسم: ..... العلامة: 20/</p>		

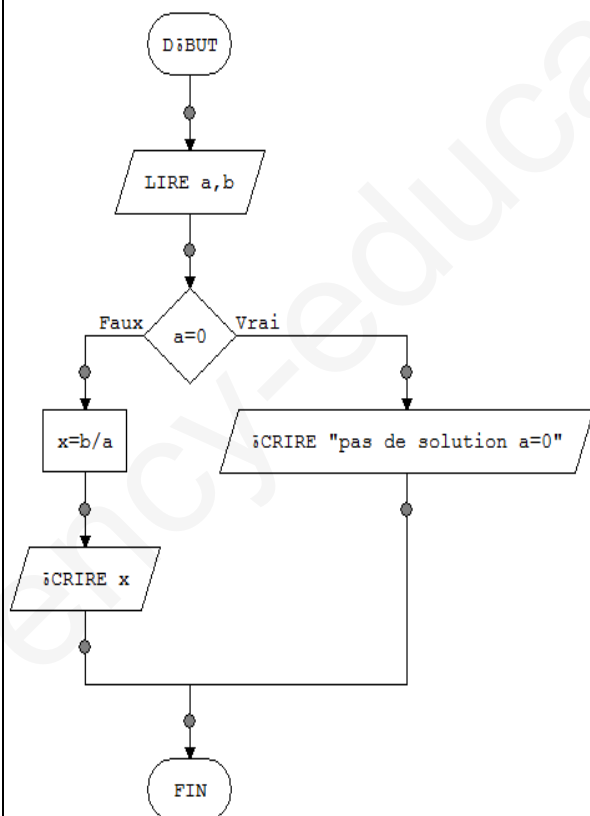
**التمرين الاول: (6ن) أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وُجد:**

1. الخوارزمية هي خطوات متسلسلة وغير محدودة. (.....)
2. المتغيرات لا يمكن تغيير قيمتها اثناء تنفيذ البرنامج بينما الثوابت يمكن تغييرها (.....)
3. في جزء التصريحات نصرح بالمتغير VARIABLE (.....)
4. في التعليمة التكرارية TANTQUE عدد التكرارات غير معروف (.....)
5. للدخول الى اثار المتصفح نستعمل الأداة CTRL+P (.....)
6. جزء التعليمات Instructions يتم في هذا الجزء تنفيذ التعليمات بتسلسل. (.....)

### التمرين الثاني: (5ن) اليك المخطط الانسيابي

**التالى الذى يحسب حل معادلة من الدرجة**

الاولى. ترجم هذا المخطط الانسيابي الى خوارزمية



### التمرين الثالث: (5ن)

اكتب الخوارزمية **calcule** تسمح بحساب مجموع الاعداد  
الأقل من 30 باستعمال التعليمة التكرارية **POUR**

### التمرين الرابع: (4ن) اجب عن ما يلي

المتصفح:

ما الفرق بين المتصفح ومحرك البحث؟

اعط 3 امثلة عن المتصفح و3 امثلة عن محرك البحث؟

اجعل من يراك يدعو لمن رباك

الأستاذ: تيطاوني

بالتوفيق