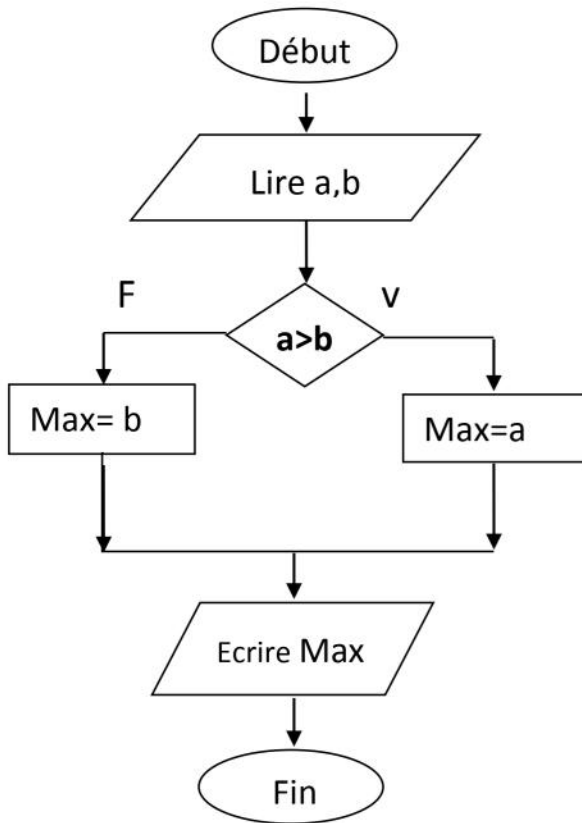


التاريخ: 2018/ 2019.	فرض الثلاثي الثاني في مادة المعلوماتية	ثانوية: ابن البيطار.
المستوى: 1 ج ع ع.		المدة: 1 ساعة.
الإسم واللقب: القسم: العلامة: /20.		

التمرين الاول: (6ن) اليك قائمة اسماء المعرفات (les identificateurs) التالية حدّد اي الاسماء التالية مقبولة في الخوارزميات وغير المقبولة، أكمل الجدول ادناه بما يناسب من اجابات.

المعرف	مقبول/غير مقبول	التعليل في حالة عدم القبول
FIN		
S 2		
ALGORITHMME		
1Ba		
R		
a_2b		

التمرين الثاني: (5ن) اليك المخطط الانسيابي التالي الذي يحسب أكبر عدد max بين عددين صحيحين. ترجم هذا المخطط الانسيابي الى خوارزمية



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين الثالث: (6ن) تتأثر الحالة الفيزيائية للماء

النقي بدرجة حرارته $température$ التي تقاس بالدرجة
المئوية، توجد ثلاث حالات للماء النقي في الطبيعة:

اكتب الخوارزمية التي تعرض الحالة الفيزيائية
($état physique$) للماء النقي انطلاقاً من
درجة حرارته ($température$)

التمرين الرابع: (3ن)

أعط قيم المتغيرات A ; B ; C ; D بعد تنفيذ التعليمات التالية:

ALGORITHME AFFICTION

VAR

A, B, C: entier;

D: Caractère;

DEBUTE

A ← 14;

B ← A+A*2;

A ← B-2;

C ← A/10;

D ← "120" ;

FIN

A	B	C	D