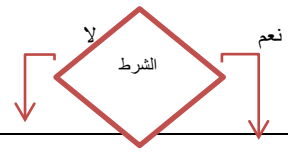
najah213.com · نجاح 213

ثانوية أول نوفمبر 1954 جديوية **السنة الدراسية: 2022/2021** **مستوى أولى ثانوي جذع مشترك علوم**	الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: ..... الفوج: .....

الفرض الثاني في مادة المعلوماتية

المدة: 1 ساعة

التمرين الأول: أكمل الجدول التالي:(10 نقط)

الشكل	الاسم	الغرض منه
	....المستطيل.....	.....عمليات المعالجة.....
	المعين	.....اتخاذ القرار او الشرط.....
	.....متوازي الأضلاع.....	إدخال و إخراج البيانات

1. ما الهدف من استعمال هذه الأشكال؟

.التعبير عن التعليمات اللازمة لإنجاز خوارزمية.....

2. ماذا نقصد بتحليل عناصر المسألة؟
   1. ...تحديد المدخلات.....
   2. .....تحديد العمليات.....
   3. .....تحديد المخرجات.....
3. لإنشاء مخطط انسيابي جديد على برنامج LARP نتبع الخطوات التالية:
   1. .....النقر على القائمة PROJET من شريط القوائم.....
   2. .....نختار التعليمة Nouveau.....
   3. .....من القائمة الفرعية نختار Organigramme.....

التمرين الثاني: أكمل الجدول التالي: أنواع البيانات (3 نقط)

Entier	.....أعداد صحيحة....	مثال :.....1.....
Réel	.....أعداد حقيقية.....	مثال : .....1.3.....
car	.....حرف أو رمز.....	مثال:.....@.....
Chaine de caractères	.....كلمات.....	مثال: .....1as.....

التمرين الثالث(07 نقط):

يوجد الماء في الطبيعة في ثلاث حالات:

1. الحالة الصلبة état solide إذا درجة حرارته أقل من الصفر
2. الحالة السائلة état liquide إذا درجة حرارته بين 0 و 100 درجة
3. الحالة غاز état gaz إذا درجة حرارته أكبر من 100 درجة

ارسم المخطط الانسيابي الذي يسمح بقراءة العدد الصحيح C الذي يمثل درجة حرارة الماء ثم يكتب لنا حالته

تحديد الخطوات الاساسية لحل المسألة:

..رسم المخطط الانسيابي لتحديد حالة الماء بتغير درجة حرارته.....

.....1- تحديد المدخلات: C التي تنثل درجة حرارة الماء.....

.....2- تحديد العمليات : الشرط C<0 و C>100.....

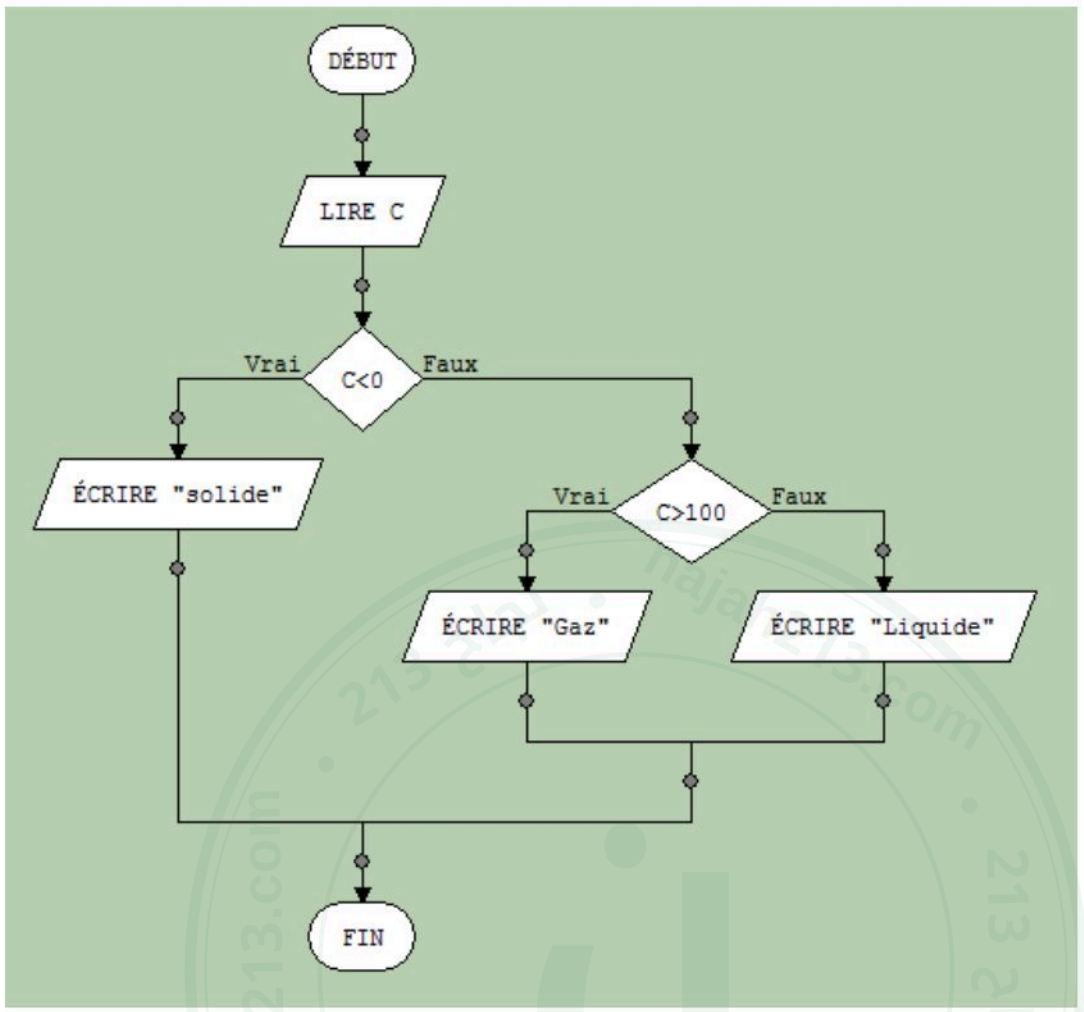
.....3-تحديد المخرجات "solide" "liquide" "gaz".....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



مخطط انسيابي يعرض حالة الماء الفيزيائية نسبة الى درجة حرارته

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com