najah213.com · نجاح 213

الثانوية الجديدة — السنة الدراسية : 2021 / 2022

المستوى : السنة الأولى ثانوي جذع مشترك علوم و تكنولوجيا — المدة : 60 دقيقة

إختبار الفصل الثاني في مادة المعلوماتية

الوضعية الأولى:

1. عرف المخطط الإنسيابي.
2. عرف الخوارزمية.
3. أعط الهيكل العام للخوارزمية.

الوضعية الثانية : أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) و صحح الخطأ

الجملة	ص	خ	التصحيح
الشكل " معين " يمثل عملية معالجة البيانات			
المعالجة هي عملية القيام بتحديد معطيات المسألة			
يتم التصريح على المتغيرات كما يلي : قيمته = اسم المتغير Cont ;			
يمكن لاسم المعرف أن يحتوي على رموز حرفية و عددية و الرمز (_) و على فراغات			
نرمز في الخوارزميات لحاصل القسمة بالرمز sqrt و باقي القسمة بالرمز div			

الوضعية الثالثة :

1. أرسم مخطط إنسيابي يسمح بحل معادلة من الدرجة الأولى.
2. أرسم مخطط إنسيابي يسمح بإدخال عدد x و إظهار هل x موجب أو سالب أو معدوم.
3. حول المخططات الإنسيابية السابقة إلى خوارزميات.
4. أنشئ خوارزمية تسمح بحساب العمر (إلى غاية سنة 2022) مع إظهار عبارتي " قاصر " أو "راشد "

﴿بالتوفيق للجميع﴾

أساتذة المادة : العالم صونية . مسلم شهرة زاد

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com