

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