

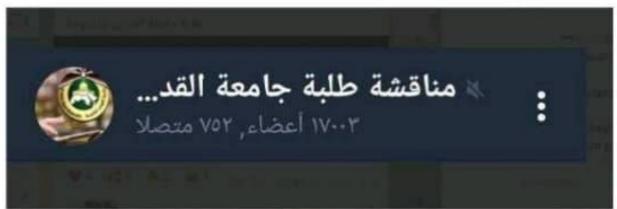
اسم المادة: برمجة 1

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة acadeclub.com

وُجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

للوصول للموقع مباشرة اضغط فنا

وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء



برمجة 1 تلغرام مناقشة طلبة جامعة القدس المفتوحة https://t.me/talbaalqds للوصول الى القناة اكتب في خانة البحث في التلجرام مناقشة طلبة جامعة القدس المفتوحة فيس بوك جامعة القدس المفتوحة



جامعة القدس المفتوحة qou.tm

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



جامعة القدس المفتوحة الإمتحان النهائي للفصل الأول "1211" 2022/2021م.

عدد الأسئلة: 2. رقم الشعبة: بديل. رقم الجهاز (

عزيزى الطالب: 1. عبين كافة المكلومة

تُفْتِكُ انْهَا فِي حَالَ انقطاع الكهرياء.

مستخدما برنامج ++DEV C+، قم بحل الأسئلة التالية:

السوال الأول:

عرف صنف عام باسم car يحتوي على المتغيرات المنتمية y والتي تمثل سنة الإنتاج ومن نوع عدد صحيح و c التي تمثل سعر السيارة من نوع عدد حقيقي و t والتي تمثل قيمة الضريبة من سعر السيارة ومن نوع عدد حقيقي واكتب والدوال المنتمية التالية:

2- دالة هدم لطباعة رسالة Calculated

3- دالة لقراءة قيم المتغيرات السابقة.

عرّف صنف آخر باسم Ford وهو صنف مشتق من الصنف Car ويحتوي على الدوال المنتمية التالية:

1- دالة لحساب وإرجاع قيمة الضريبة على السيارة، بحيث اذا كانت سنة الإنتاج أكثر او تساوي 2000 فان قيمة الضريبة ستكون 15% من سعر السيارة، واذا كانت سنة الانتاج اقل من 2000 فان قيمة الضريبة ستكون 10% من سعر السيارة.

2- دالة لطباعة قيمة الضريبة مع رسالة توضيحية.

عرّف صنف آخر باسم Hyndi و هو صنف مشتق من الصنف car ويحتوي على الدوال المنتمية التالية:

1- دالة لحساب وإرجاع قيمة الضريبة على السيارة، بحيث اذا كانت سنة الإنتاج أكثر أو تساوي 2000 فأن قيمة الضريبة ستكون 10% من سعر السيارة، وإذا كانت سنة الانتاج اقل من 2000 فإن قيمة الضريبة ستكون 5% من سعر السيارة.

2- دالة لطباعة قيمة الضريبة مع رسالة توضيحية.

أكتب الدالة الرئيسية main ثم عرّف كياتين من الأصناف ford وhyndi ثم استدعي الدوال الخاصة بكل كيان لقراءة بيانته

السوال الثاني:

(20 علامة)

أكتب دالة قالبيه تأخذ عاملين تقارن بينهما وتعيد العامل الاكبر او تعيد صفر في حال كان العاملين متساويين.



انتهت الأسئلة

