

تخصص دبلوم البرمجيات و قواعد البيانات مساق البرمجة الشينية

تعيين بيتي رقم 3

التاريخ 9.5.2012
حتى تاريخ 23.5.2012
المدة 14 يوم

قم بإنشاء مشروع باسم (EmployeesRecord) على أن يحاكي سجل الموظفين بكافة أنواعهم و تصنيفاتهم، علماً بأن تصنيف الموظف قد يكون (موظف مثبت، موظف يومي، موظف بالساعة).

تفاصيل المشروع/

1. أصناف الموظفين (أب و أبناء) يختلفون في طريقة الحصول على رواتبهم على النحو التالي

- المثبت له أجر شهري ثابت يضاف له غلاء معيشة 10% و مواصلات 1% بينما يخصم منه 4% عاملين و 8% ضريبة دخل.
- الموظف اليومي له أجر مقابل عمل كل يوم قدره 40 شيكل يخصم من الإجمالي 8% ضريبة دخل.
- الموظف بالساعة له أجر مقابل عمل كل ساعة قدره 70 شيكل يخصم من الإجمالي 8% ضريبة دخل.

2. يوجد صنف RecEmployee يحتوي على مصفوفة من النوع Employee تضم كافة الموظفين، و يحتوي على كافة عمليات (الإضافة، البحث، التعديل، الطباعة، طباعة الموظفين حسب النوع)

3. قم بتجربة المشروع من خلال إنشاء كائنات من الأصناف المختلفة و إضافتها للمصفوفة.

معلومات إضافية/

- التسليم يوم 23 مايو 2012 في المحاضرة.
- كان جاهزا للسؤال و المناقشة.
- احرص على كتابة التعليقات المفيدة.
- قم باستخدام أسماء واضحة للمتغيرات و الدوال و الأصناف.