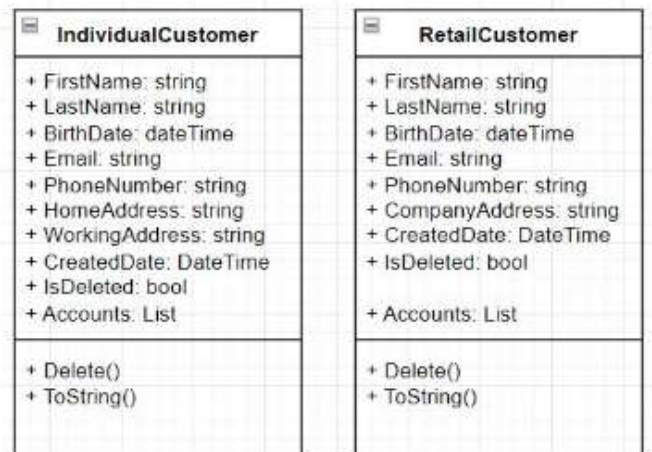


اكتب برنامجا لإنجاز العمليات الأساسية ضمن البنك مثل السحب والإيداع وعرض رصيد عميل ما أو حذفه.

يجب أن يدعم البرنامج إمكانية تعريف نوعين من العملاء كما في الشكل التالي



يجب أن يدعم البرنامج تعريف مختلف أنواع الحسابات التالية



ملاحظات:

- يمكننا بعد تعريف عميل ما ان نقوم بفتح واحد او أكثر من اي نوع من انواع الحسابات السابقة الخاصة به
- يمكننا من خلال تابع deposit أن نودع مبلغ من المال في رصيد العميل
- لسحب مبلغ من المال من رصيد العميل يجب ان نستدعي التابع withdraw
- ليس بإمكان العميل من نوع Retail أن يفتح حساب من نوع SalaryAccount
- عند استدعاء التابع ToString الخاص بالعميل يجب ان نقوم بطباعة الاسم الكامل بالاضافة المجموع الكلي لحسابات العميل كمايلي:

customer.ToString()	Samer Testawi – Balance: 200\$
---------------------	--------------------------------

- جميع عمليات السحب يجب ان تتم فقط في عند وجود رصيد كافٍ وإلا يجب ان نعرض رسالة
insufficient funds to withdraw
- يمكن للعميل ان يغلق اي حساب فقط في حال كان رصيد ذلك الحساب يساوي الصفر
- يجب ان يتم رفض جميع العمليات على العملاء المحذوفين او الحسابات المغلقة
- جميع عمليات الحذف سواء كانت للعميل او للحساب يجب ان تكون كـ Soft delete