

بارم	سؤالات	ردیف																																
۴	<p>۱- پایگاه داده ای بنام Bank با جدول هایی بشرح زیر ایجاد نمایید</p> <p>الف) جدول حساب Account که دارای فیلدهای زیر می باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شماره حساب A-number : یک عدد چهار رقمی</li> <li>- نوع حساب Type : به طور پیش فرض عبارت "جاری" درج شود</li> <li>- مانده حساب Mandeh: به طور خودکار یک واحد پول دلخواه به انتهای آن اضافه شود(ریال و\$...)</li> <li>- نام مشتری</li> </ul> <p>ب) جدول کارمند Employee که دارای فیلدهای زیر می باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نام E-name</li> <li>- نام خانوادگی Family : حتما باید پر شود</li> <li>- کد کارمند E_code</li> <li>- شماره موبایل : که به طور خودکار ابتدای آن صفر وبعد از رقم چهارم خط تیره و کلا ۱۱ رقم باشد</li> </ul> <p>ج) جدول کارکرد Act که دارای فیلدهای زیر می باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شماره حساب A-number</li> <li>- کد کارمند E_code</li> <li>- مبلغ Amount : با دو رقم اعشار نشان دهد</li> <li>- تاریخ عملیات act_date</li> <li>- کلید اصلی همه جداول را تعیین کنید</li> </ul>	۱-																																
۰/۵	ارتباط بین جدول ها را به گونه ای تعیین کنید که از ناسازگاری داده ها جلوگیری شود	۲-																																
۰/۵	عناوین جدول کارکرد را فارسی کنید	۳-																																
۲	<p>۴- مقادیر زیر را در جدول ها وارد کنید</p> <p>جدول حساب</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>شماره حساب</th> <th>نوع حساب</th> <th>مانده حساب</th> <th>نام مشتری</th> <th>نام</th> <th>نام خانوادگی</th> <th>کد کارمند</th> <th>شماره موبایل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۱۱۱</td> <td>قرض الحسنه</td> <td>۲۵۰۰</td> <td>حسینی</td> <td>امین</td> <td>محمدی</td> <td>۱۰۰</td> <td>۰۹۱۳-۱۱۱۱۱۱۱۱</td> </tr> <tr> <td>۲۲۲۲</td> <td>جاری</td> <td>۳۷۰۰</td> <td>حامدی</td> <td>محمد</td> <td>دهقان</td> <td>۲۰۰</td> <td>۰۹۱۳-۲۲۲۲۲۲۲۲</td> </tr> <tr> <td>۳۳۳۳</td> <td>قرض الحسنه</td> <td>۱۴۰۰</td> <td>اکبری</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>جدول کارمند</p> <p>در جدول کارکرد ۲ رکورد به دلخواه وارد کنید ( با توجه به دو جدول دیگر)</p>	شماره حساب	نوع حساب	مانده حساب	نام مشتری	نام	نام خانوادگی	کد کارمند	شماره موبایل	۱۱۱۱	قرض الحسنه	۲۵۰۰	حسینی	امین	محمدی	۱۰۰	۰۹۱۳-۱۱۱۱۱۱۱۱	۲۲۲۲	جاری	۳۷۰۰	حامدی	محمد	دهقان	۲۰۰	۰۹۱۳-۲۲۲۲۲۲۲۲	۳۳۳۳	قرض الحسنه	۱۴۰۰	اکبری					۴-
شماره حساب	نوع حساب	مانده حساب	نام مشتری	نام	نام خانوادگی	کد کارمند	شماره موبایل																											
۱۱۱۱	قرض الحسنه	۲۵۰۰	حسینی	امین	محمدی	۱۰۰	۰۹۱۳-۱۱۱۱۱۱۱۱																											
۲۲۲۲	جاری	۳۷۰۰	حامدی	محمد	دهقان	۲۰۰	۰۹۱۳-۲۲۲۲۲۲۲۲																											
۳۳۳۳	قرض الحسنه	۱۴۰۰	اکبری																															
۳	فرمی با نام F۱ ایجاد کنید که همه اطلاعات کارمند را نشان دهد زمینه فرم سبز و تاریخ در قسمت بالای فرم دیده شود	۵																																
۲	پرس وجویی با نام q۱ ایجاد نمایید که فقط شماره حساب هایی که مانده ازها بین ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰ است نمایش دهد	۶																																
۲	پرس وجویی با نام q۲ ایجاد نمایید که نام مشتری اکبری را به احمدی تغییر دهد	۷																																
۲	پرس وجویی با نام q۳ ایجاد نمایید که نام مشتریانی که یک ماه از آخرین کارکرد آنها گذشته است نمایش دهد	۸																																
۲	با استفاده از دستورات SQL پرس وجویی با نام q۴ ایجاد نمایید که از جدول کارکرد یک پشتیبان بنام act_backup ایجاد نماید	۹																																
۲	گزارشی با نام R۱ تهیه کنید تا اطلاعات حسابهای قرض الحسنه را نمایش دهد	۱۰																																
۲۰	جمع نمره																																	