

۱- برنامه ای بنویسید که (الف) فرم ۱ به صورت زیر باشد  
نام کاربران و رمز کاربران در دو فایل متنی **User.txt** و **Pass.txt**  
ذخیره می شوند. در صورتی که نام کاربری وپسورد صحیح است ( در فایلها موجود باشد)  
با کلیک بر روی دکمه **OK** فرم ۲ باز می شود. انتخاب گزینه نمایش  
رمز باعث، نمایش رمز در کادر متن می شود. با کلیک بر روی دکمه  
**Exit** با دریافت تاییده از برنامه خارج می شویم. ( ۳ نمره)

(ب) فرم ۲ به صورت روبرو طراحی شود  
اگر کاربر نرم افزار **Admin** باشد امکان دسترسی به  
منوی **Manage** را دارد وگرنه غیرفعال می شود.  
• در بانک اطلاعاتی جدولی به نام **dic** با دوفیلد  
**En** و **Fa** ایجاد کنید تا هر کلمه انگلیسی به  
همراه ترجمه فارسی آن قرار گیرد.  
• با انتخاب گزینه های فرم و زدن دکمه  
"ترجمه" آن کلمه ترجمه شود.  
• امکان تایپ اعداد در هر دو کادرمتن وجود  
نداشته باشد.

• مدیر نرم افزار(Admin) با انتخاب گزینه **Dictionary** فرم ۳ باز می شود و با انتخاب **Users** فرم ۴ باز می شود. ( ۴ نمره)

(ج) در فرم ۳ که به صورت روبرو طراحی می شود:  
امکان مشاهده همه کلمات دیکشنری و حذف و درج کلمات جدید  
در جدول **dic** وجود دارد.

( ۲ نمره)

(د) در فرم ۴ امکان مشاهده همه کاربران و رمز آنها وجود دارد و  
کاربر **Admin** می تواند کاربر جدید تعریف کند و یا کاربری را  
از فایل های **User.txt** و **Pass.txt** حذف کند( امکان حذف  
**Admin** وجود نداشته باشد)

( ۲ نمره)

(و) در فرم های ۳ و ۴ با کلیک راست بر روی فرم به فرم ۲ برمی  
گردیم. ( ۱ نمره)