1 . برنامه ای بنویسید با سوکت که سمت server خود را به client با یک پیام معرفی کرده و سپس اطلاعات کارت شبکه client را دریافت کرده و در یک فایل ذخیره کند(دستور ipconfig )

2 . برنامه ای بنویسید که سمت سرور یک ip و یک port را دریافت کرده سپس سمت client از باز یا بسته بودن آن port اطمینان حاصل نماید(port scan )

3 . برنامه ای بنویسید که سمت server دارای دو ویژگی باشد . سمت server انتخاب کرده سمت client اجرا شود

ویژگی یک : خاموش کردن سیستم بعد از 30 ثانیه

ویژگی دو : ریستارت کردن سیستم بعد از 30 ثانیه