

نام درس: ساختمان داده ها		سایت درس ساختمان داده‌ها
مدرس: سید مهدی وحیدی پور		
تکلیف شماره سه	زمان تعریف: ۹۷/۲/۵	مهلت تحویل: ۹۷/۰۳/۰۱

به قسمت های اشاره شده در کتاب^۱ مراجعه نموده و پاسخ سوالات را تا تاریخ مقرر تحویل دهید. پاسخ سوالات را به صورت دست‌نویس نوشته و در سرکلاس تحویل دهید. به ازای هر روز تاخیر در تحویل تکلیف ۳۰ درصد از نمره آن کسر می‌شود.

۱. صفحه ۱۴۱ کتاب (صفحه ۱۵۷ فایل)، تمرین ۸

۲. این سوال دو قسمت دارد:

الف. مدل ماتریس اسپارس توضیح داده شده در قسمت ۴,۶ کتاب را مطالعه کنید.

سپس این مدل را به اختصار توضیح دهید

ب. در قسمت دوم، مبتنی بر مدل توضیح داده شده، سوال ۴ در صفحه ۱۶۵ کتاب

(صفحه ۱۸۲ فایل) را حل کنید

۳. ۳. صفحه ۱۷۰ کتاب (صفحه ۱۸۶ فایل)، تمرین ۱

^۱ فایل کتاب در کانال درس در تلگرام بارگزاری شده است.