

<u>سایت درس ساختمان داده‌ها</u>		نام درس: ساختمان داده‌ها
		مدرس: سید مهدی وحیدی پور
	مهلت تحویل: ۹۶/۱۲/۲۲	تکلیف شماره یک

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

۱. ضرب دو ماتریس اسپارس را توضیح دهید و مرتبه زمانی آنرا تحلیل کنید (قسمت ۲-۳-۲-۲، صفحه ۷۳ کتاب، صفحه ۸۹ فایل)
۲. تمرینات بخش ۲-۲ کتاب، سوالات ۴ و ۷ (صفحه ۷۸ کتاب، صفحه ۹۴ فایل)

---

<sup>۱</sup> فایل کتاب در کانال درس در تلگرام بارگزاری شده است.