



عنوان درس: ساختمان داده ها، ساختمان داده ها و الگوریتمها، ساختمان داده ها و الگوریتمها

رشته تحصیلی/کد درس: ریاضی (کاربردی)، ریاضی (محض) (۱۱۱۰۷۳ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) (۱۱۱۵۱۱۲ - ، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، علوم (کامپیوتر) چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار - ، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۱۵۱۴۰ - ، علوم کامپیوتر (۱۱۱۵۱۶۴ - ، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۱۵۱۹۳ - ریاضیات و کاربردها، علوم کامپیوتر ۱۵۱۱۰۲۰

سوالات تشریحی

- ۱- با توجه به نمایش هر دو ماتریس در حالت اسپارس و مطالب فصل ۲ باید تابع نوشته شود. سوال ۱۶ صفحه ۶۹
۱.۴۰ نمره
- ۲- تمرین ۱۶ فصل ۴. صفحه ۱۲۱
کاراکترهای ورودی همزمان به صف و پشته درج شوند و در انتها خروجی صف و پشته یک کاراکتر یک کاراکتر با هم مقایسه شوند.
۱.۴۰ نمره
- ۳- جواب در صفحه ۱۵۴ منبع آورده شده است.
۱.۴۰ نمره
- ۴- با توجه به روش هافمن که در صفحه ۲۲۵ منبع درسی ارائه شده است ابتدا باید درخت مربوطه رسم شود و سپس کدگذاری و در مرحله آخر حجم کل فایل محاسبه شود. به A یک بیت و به B و C هر کدام دو بیت و در مجموع ۲۷ بیت لازم است.
۱.۴۰ نمره
- ۵- جواب در صفحه ۲۵۸ منبع درسی آورده شده است.
۱.۴۰ نمره

دانلود رایگان نمونه سوالات پیام نور + پاسخنامه

www.PnuNews.com