

نمره‌های آزمون میانی درس پردازش موازی

نمره‌های آزمون میانی در ادامه نشان داده می‌شوند. در نمایش نمره‌ها، ستون اول از چپ شماره‌ی دانشجویی، ستون‌های میانی نمره‌های کسب شده در پرسش‌های آزمون و ستون پایانی مجموع نمره‌ها هستند. برای بازبینی برگه‌ها، نامه‌ای را با عنوان «PPM962 987654321» (عدد نه رقمی را با شماره‌ی دانشجویی تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال کنید و در بدنه‌ی نامه، قسمتی را که می‌خواهید بازبینی شود، مشخص کنید. نکاتی در مورد آزمون در ادامه بیان می‌گردند.

- در سؤال یکم، انجام عملیات برای CREW، محاسبه‌ی مقدار P ، محاسبه‌ی مقدار S و استفاده از توازی در نظر گرفته شده است.
- در نمره‌های سؤال سوم، در نظر گرفتن مضرب‌های 2^m ، استفاده از تبادیل پیغام، انجام عملیات به صورت موازی و در نظر گرفتن حالتی که اعداد با هم برابر نباشند، لحاظ شده‌اند.
- در سؤال چهارم باید دقت کنید که قفل باید قبل از عبارت شرطی if گرفته شود و پس از پایان بدنه‌ی آن آزاد شود.
- در سؤال ۴.۸ و ۵.۸ محاسبه‌ی زمان لازم نبوده است. به سادگی قابل ملاحظه است که زمان مورد نیاز برای انتقال آرایه بدون در نظر گرفتن زمان تأخیر حافظه حدود یازده ثانیه است. قطعاً با وجود تأخیر، این مقدار بیشتر خواهد شد. بنابراین جواب خیر است و این استدلال ساده کافی بوده است.

نمره‌های آزمون میانی

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| ۹۶۴۱۱۲۰۰۱ | ۰ | ۰ | ۱ | ۴ | ۲ | ۲ | ۷ | ۷ | ۲۳ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۱۹ | ۱۰ | ۱ | ۰ | ۴ | ۱ | ۳ | ۶ | ۸ | ۳۳ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۶۳ | ۱۷ | ۸ | ۸ | ۷ | ۸ | ۵ | ۰ | ۱۲ | ۶۵ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۶۹ | ۶ | ۶ | ۹ | ۷ | ۱۰ | ۵ | ۲ | ۱۴ | ۵۹ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۷۶ | ۶ | ۷ | ۹ | ۷ | ۱۰ | ۵ | ۷ | ۶ | ۵۷ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۹۱ | ۸ | ۸ | ۶ | ۷ | ۱۰ | ۳ | ۲ | ۱۳ | ۵۷ |
| ۹۶۴۱۱۲۰۹۸ | ۹ | ۶ | ۶ | ۶ | ۱۰ | ۵ | ۰ | ۵ | ۴۷ |
| ۹۶۴۲۱۲۰۰۲ | ۲۰ | ۴ | ۶ | ۱۰ | ۱۰ | ۵ | ۱ | ۱۵ | ۷۱ |
| ۹۶۴۲۱۲۰۵۹ | ۱۹ | ۸ | ۷ | ۰ | ۹ | ۳ | ۸ | ۱۳ | ۶۷ |
| ۹۶۵۱۱۲۰۰۲ | ۱۷ | ۱۰ | ۱۲ | ۶ | ۹ | ۵ | ۷ | ۸ | ۷۴ |
| ۹۶۵۱۱۲۰۰۴ | ۲۰ | ۵ | ۱۲ | ۸ | ۹ | ۵ | ۰ | ۱۳ | ۷۲ |

پراکندگی نمره‌های آزمون میانی

