

بنام خدا

مسئله ۸ وزیر را بعنوان یک مسئله ارضاء قیود با استفاده از دو روش زیر حل کنید:

الف) روش جستجوی عقبگرد با هیوریستیک های گفته شده در درس

ب) روش جستجوی محلی با هیوریستیک حداقل تناقضات

توضیحات مهم:

- ۱- این پروژه ۳ نمره از نمره پایانی درس را به خود اختصاص می دهد.
- ۲- پروژه را می توانید در گروه های حداکثر دونفری تحویل دهید.
- ۳- زبان برنامه نویسی به انتخاب خود شماست و محدودیتی ندارید.
- ۴- برنامه تحویلی باید بطور کامل مستندسازی شوند، یعنی درون برنامه توضیحات تک خطی مربوط به هر قطعه کد نوشته شود.
- ۵- کد پیاده سازی شده باید در قالب یک فایل فشرده به آدرس ایمیل زیر ارسال شود.

mohokhosravi@yahoo.com

- ۶- آخرین مهلت انجام و ارسال این پروژه **تا ساعت ۲۴ روز چهارشنبه ۱۵ بهمن ماه ۹۹** خواهد بود. این مهلت جهت ارسال فایل فشرده پروژه است و به هیچ عنوان تمدید نخواهد شد. شیوه تحویل حضوری بعدتر اعلام می شود.

۷- موضوع ایمیل ارسالی باید دقیقاً بصورت مقابل باشد: AI99001_P2_NameFamily

بعنوان مثال اگر آقای علی رضوی و حسین امینی در یک گروه قرار دارند، باید ایمیلی با subject مقابل بفرستند: AI99001_P2_AliRazavi_HosseinAmini

از آنجایی که اینجانب برای دریافت اتوماتیک ایمیل های درسی دانشجویان و مرتب سازی آنها فیلتر تعریف کرده ام، در صورتی که موضوع ایمیل شما بطور دقیق مطابق دستورالعمل فوق نباشد، از دست خواهد رفت.

- ۸- ارسال توسط یک نفر از اعضای گروه کفایت میکند و نیازی به ارسال توسط هر دو نفر نیست.
- ۹- برنامه نوشته شده باید کاملاً متعلق به خودتان باشد و توانایی دفاع از آن را داشته باشید. در صورت کپی از روی کد دانشجوی دیگر، نمره هر دو گروه صفر در نظر گرفته خواهد شد.

موفق باشید. محمد حسین خسروی - ۹۹/۱۰/۱۹