



دانشکده مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

گزارش تمرین دوم درس مدل‌های احتمالاتی گراف

استاد درس:

دکتر نیک‌آبادی

نام دانشجو:

احمد اسدی

۹۴۱۳۱۰۹۱

فروردین ۱۳۹۵

## فهرست مطالب

۱	۱
۱	۲ توضیحات

## ۲ توضیحات

\* به دلیل زمان اجرای طولانی الگوریتم و همین‌طور مشابهت حالت دوکلاسه و بیست‌کلاسه در آزمایش و به منظور صرفه‌جویی در زمان اجرای الگوریتم، در برخی موارد، به جای گزارش نتایج حالت بیست‌کلاسه به ارائه نتایج حالت دوکلاسه بسنده کرده‌ایم. بدیهی است در این موارد، نتایج حاصله و تحلیل‌های انجام شده، همگی قابل تعمیم به حالت بیست‌کلاسه هستند.

\* سوره‌س‌کد مربوط به جعبه‌ایزار مورد استفاده در ضمیمه پروژه قرار داده شده است. همین‌طور می‌توانید برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد این جعبه‌ایزار به [این آدرس](#) مراجعه نمایید.

\* سوره‌س‌کد مربوط به پروژه در ضمیمه این گزارش ارسال شده است. همین‌طور این کد از [این لینک](#)، قابل دریافت می‌باشد.