

هوالمحبوب  
پروژه‌ی درس شبیه‌سازی کامپیوتر  
اعضای پروژه:  
حسین احمدزاده | ۹۵۱۰۱۰۰۹  
آروین سمیعی | ۹۵۱۰۵۶۴۶  
علی اکبر غیوری | ۹۵۱۰۵۷۴۳

---

### یک توضیح مختصر راجع به فایل‌های پروژه

فایل مربوط به شبیه‌سازی فرآیند نوبت‌دهی فایل CS-Project.ipynb است که با اجرا ۳ فایل csv برای اتاق‌ها، مریض‌ها و صف خود بیمارستان درست می‌کند. (ممکن است ترتیب کد در jupyter-notebook درست شده درست نباشد اما با اجرای بخش‌های قبل از آخر با ترتیب درست بخش آخر نیز اجرا خواهد شد). یک نمونه از هر کدام از این فایل‌ها برای ۱۰۰۰۰ داده الصاق شده‌است. فایل مربوط به به دست آوردن خروجی‌ها (معمولی‌ها و امتیازی‌ها) فایل charts.py است که داده‌ها را از ۳ فایل csv می‌خواند و خروجی‌ها را به ترتیب تولید می‌کند. یک فایل csv نیز برای بخش ۶ خروجی معمولی که باید صف دکترها صفر شود به عنوان نمونه گذاشته شده‌است که به ازای  $mean=0.5$  که در کد charts.py آمده‌است تولید شده‌است.