

**دانشگاه اصفهان**

**دانشکده مهندسی کامپیوتر**

تمرین سوم مرحله سوم قسمت A,B

تمرین دوم مرحله سوم

**استاد:**

دکتر فریا نصیری مفخم

**اعضای گروه:**

علی اکبر وفایی

رضا خردمندی

سیدمحمدحسین حسینی نسب

سجاد طالاری

بهار خلیلیان

الهه رهبران

روشا دشتی

خرداد ماه 1402

**تمرین سوم اخلاق محاسباتی بخش سوم قسمت الف و ب**

**تمرین دوم اخلاق محاسباتی بخش سوم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد تکلیف |  | | |
| عنوان تکلیف | پژوهش در اخلاق ماشينی و ماشين اخلاقی | | |
| تاریخ تحویل | خرداد ۱۴۰۲ | | |
| کد قعالیت تیم | Pr, Rd | | |
| نام تیم | گروه ۲ | | |
| نماینده تیم | علی اکبر وفائی | | |
| نام و نام خانوادگی اعضا | شماره دانشجویی | زمینه فعالیت | اقدامات CRediT |
| روشا دشتی | 983623016 | R | Analysis and review of the sample project |
| سجاد طالاری | 983613037 | P | Analysis and review of the sample project |
| بهار خلیلیان | 983623014 | R | Analysis and review of the sample project |
| الهه رهبران | 983623019 | R | Analysis and review of the sample project |
| رضا خردمندی | 983623013 | P | Coding and converting logics into code |
| سید محمد حسین حسینی نسب | 983613013 | P | Coding and converting logics into code |
| علی اکبر وفائی | 983613062 | P | Coding and converting logics into code and Project administration |

نحوه اجرا فایل:

دستور: python main.py

توضیحات:

ابتدا تمام سناریو ها و منطق های موجود و به دست آمده از مراحل دوم تمرین های دوم و سوم به صورت ورودی به برنامه داده می‌شود، این ورودی‌ها در پوشه scenarios موجود هست.

به این صورت که هر سناریو به یک فایل جیسون تبدیل شده و در آن تمام Actions, consequences, mechanisms, utilities آن سناریو مشخص شده است.

ما براساس مکتب خود (کثرت گرایی) در فایل پایتون مشخص میکنیم که مکتب ما کدام یک از حالات را انتخاب می‌کند و آن را در پوشه results به صورت یک فایل text به صورت خروجی نمایش می‌دهیم.

لینک گیت:

<https://github.com/aliakbarvafaei/Ethics>