

صورت پروژه جستجو

فاز سوم

۱- فاز سوم

در این فاز، هدف پیاده سازی الگوریتم های جستجو آگاهانه و مقایسه آنهاست. برای این فاز، ابتدا شما باید هیوریستیک را برای مسئله طراحی کنید و سپس اثبات کنید که هیوریستیک پیشنهادی شما شرایط *admissibility* و *consistency* را رعایت میکند. و در نهایت با استفاده از هیوریستیک طراحی شده الگوریتم های A^* ، IDA^* و RBFS را پیاده سازی کنید. همچنین توجه کنید که الگوریتم A^* شما باید تعداد گره های باز شده را نیز در خروجی چاپ کند.