

پروژه ۱ درس هوش مصنوعی نیمسال اول ۱۴۰۱


پیاده سازی مساله مربع جادویی ۱۵

با استفاده از روش های زیر از یک حالت ابتدایی که توسط کاربر داده می شود به حالت هدف برسید.

۱- جستجوی اول سطح

۲- جستجوی عمقی محدود که حداکثر عمق توسط کاربر تعیین می شود.

۵	۱	۲	۴
۶		۳	۸
۹	۱۱	۷	۱۲
۱۳	۱۰	۱۴	۱۵



۱	۲	۳	۴
۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	

نکات مهم

۱- پروژه گروهی انجام شود. گروه ها سه یا چهار نفری هستند

۲- هر حالت تصادفی اولیه ممکن است به هدف نرسد.