



دانشکده مهندسی کامپیوتر

## هوش مصنوعی

سوالات نظری مینی پروژه دوم

دکتر رهبان

پارسا محمدیان — ۹۸۱۰۲۲۸۴

۶ آذر ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

۱	۱
۱	۲
۱	۱.۲

۱

۲

۱.۲

میدانیم اگر گراف قیود به شکل درخت باشد، اگر از ترتیب topological sort برای مقداردهی استفاده کنیم، نیاز به backtrack نخواهیم داشت.<sup>۱</sup> پس ترتیب مورد نظر C-A-B-D-E-F است.

---

<sup>۱</sup> این قضیه در کلاس مطرح شده است