



دانشگاه صنعتی اصفهان

نیمسال دوم سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۰

سرپرگ تمرین: IUTAP4002E02

در کلاس دو نحوه اخذ آرایه دوبعدی پویا و نحوه آزادسازی آن‌ها را با هم دیدیم.

۱. برای دو روش اخذ حافظه، دو تابع متناظر بنویسید که کار اخذ حافظه را انجام دهند و در اختیار فراخواننده قرار دهند. نوع بازگشتی توابع این قسمت نباید void باشد بلکه باید نوع متناسب باشد. در این قسمت از مرجع استفاده نکنید.

۲. برای دو روش آزادسازی حافظه، دو تابع متناظر بنویسید که کار آزادسازی حافظه را انجام دهند. در این قسمت از مرجع استفاده نکنید.

۳. مشابه قسمت اول را با استفاده از مرجع انجام دهید. نوع بازگشتی توابع این قسمت نباید void باشد بلکه باید نوع متناسب باشد.

۴. مشابه قسمت دوم را با استفاده از مرجع انجام دهید.

مهلت ارسال «ساعت ۲۳:۵۹ چهارشنبه ۱۸ اسفند ماه سال ۱۴۰۰».

پیروز باشید.