

به نام خدا



# سیستم‌های بی‌درنگ

تمرین دوم

استاد :

دکتر سپیده صفری

نویسنده :

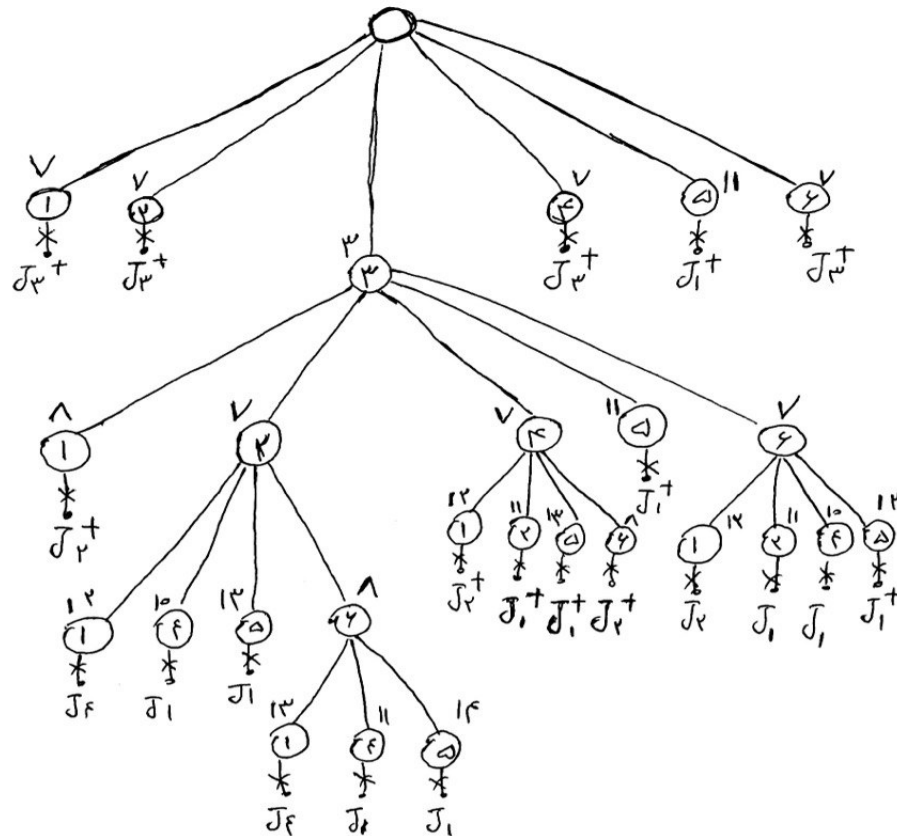
محمد هومان کشوری

شماره دانشجویی :

۹۹۱۰۵۶۶۷

سوال ۱

شکل زیر را برای حل این سوال در نظر بگیرید که در هر قسمت مشخص شده که کدامیک از وظایف، شاخه‌های پایینی درخت را prune کرده است. همانطور که از شکل پیداست، هیچ‌گاه نمی‌توانیم وظایف، گفته‌شده را زمانبندی کنیم.



## سوال ۲

برای حل این سوال کد زیر را استفاده می‌کنیم و آنرا تکه به تکه توضیح می‌دهیم.