

B◊◊A"◊◊9F◊◊8F◊◊vF◊◊6F◊◊5F◊◊4F◊◊3F◊◊2F◊◊1F◊◊◊F◊◊



## ساختمان داده‌ها (۲۲۸۲۲)

مدرس: حسین بومری

[زمستان ۹۹]

سوال ۶: پادشاه تنبل

نگارنده: آئیریا محمدی

گرافی جهت‌دار با ۲۶ راس (هر راس نماینده یک حرف) می‌سازیم. کلمات مجاور را دو به دو و به ترتیب مقایسه می‌کنیم و در هر جفت/اولین حرفی که از چپ یکسان ندارند نشان دهنده یک نامساوی هست که می‌توانیم در گرافمان به شکل یال از حرف کوچک‌تر به بزرگ‌تر نمایش می‌دهیم.

در نهایت توپولوژیکال سورت گراف را در می‌آوریم.