

۷- الف- یک مساله در دنیای واقعی مثال بزنید که برای حل آن استفاده از درخت جست و جوی دودویی را بر استفاده از درخت AVL یا درخت قرمز-سیاه ترجیح می دهید. استدلال خویش را بیان نمایید. (۵ نمره)

ب- مساله ای دیگر را در دنیای واقعی مثال بزنید که برای حل آن استفاده از درخت قرمز- سیاه را بر استفاده از درخت AVL ترجیح می دهید. استدلال خویش را بیان نمایید. (۵ نمره)