

۵- هدف: تبدیل یک هرم دودویی به یک درخت دودویی جست و جو به صورت در جا.

الف- کران پایین پیچیدگی زمانی راه حل های (الگوریتم های) ممکن برای حل مساله فوق را بدست آورید. (۵ نمره)

ب- الگوریتمی با این پیچیدگی زمانی برای حل مساله فوق ارائه نمایید. (۵ نمره)