

۳- الف-ترجیح می دهید صف را با استفاده از لیست پیوندی پیاده سازی نمایید یا آرایه؟ استدلال خویش را بیان نمایید ؟
در صورت استفاده از لیست پیوندی، ترجیح می دهید از کدام نوع لیست پیوندی استفاده نمایید؟ استدلال خویش را بیان
نمایید؟ (۶نمره)

ب- آیا می توان عناصر یک پشته را به صورت درجا برعکس نمود؟ اگر خیر چرا؟ اگر بله چطوری؟ (۴ نمره)