

۱- برنامه ای بنویسید که دومین عنصر مینیمم را بین n عنصر نخست آرایه پیدا کند.

۲- برنامه ای بنویسید که ۱۰ عدد را خوانده ابتدا اعداد زوج و سپس اعداد فرد را به خروجی ببرد.

۳- برنامه ای بنویسید که ۲ آرایه مرتب را که عناصر تکراری ندارند را باهم ادغام کند .

$$A=\{1,3,5,7,9\}$$

$$B=\{2,4,6,8,10\}$$

نتیجه:

$$C=\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$$

۴- برنامه ای بنویسید که تعیین کند n عنصر آرایه با هم متقارن هستند یا خیر (برای مثال برای آرایه زیر مقدار $\text{is_symmetric}(a,7)$ باید true برگرداند و $\text{is_symmetric}(a,4)$ باید false برگرداند).

$$a=\{3,4,3,5,3,4,3\}$$

• برای جلسه ۱۳ اردیبهشت پاسخ دستنویس را همراه داشته باشید.