

- Các số âm (nếu có) ở cuối mảng và có thứ tự tăng dần.

6. Sắp xếp dãy trên theo quy luật:

- Các số chẵn (nếu có) ở đầu mảng và có thứ tự tăng dần,
- Các số lẻ (nếu có) ở cuối mảng và có thứ tự giảm dần.

BÀI TẬP LÀM THÊM: (sinh viên có thể nộp bài vào đầu buổi thực hành sau để lấy điểm cộng)

Cho mảng một chiều quản lý thông tin của các sinh viên trong một lớp học (tối đa 50 sinh viên). Mỗi sinh viên gồm các thông tin: MSSV, họ và tên, giới tính, địa chỉ và điểm trung bình. Viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

1. Nhập các sinh viên vào danh sách.
2. In danh sách sinh viên.
3. Xuất thông tin của sinh viên có mã số x.
4. Sắp xếp danh sách sinh viên theo thứ tự tăng dần của điểm trung bình.
5. Sắp xếp danh sách sinh viên theo thứ tự tăng dần của họ và tên.
6. Ghi danh sách sinh viên vào FILE
7. Đọc danh sách sinh viên từ FILE
8. Sửa thông tin của một sinh viên có mã X
9. Xóa sinh viên có mã X
10. Xuất ra các sinh viên có điểm trung bình cao nhất