

[Tsubasa Plus - MD2 - S03] - BT01 – Quản lý điểm SV

1. Mục tiêu

- Làm việc với mảng 1 chiều
- Sử dụng các thuật toán để tìm kiếm và sắp xếp

2. Mô tả

Viết chương trình Java Console cho phép người dùng nhập điểm sinh viên và thực hiện các chức năng theo menu yêu cầu:

- 1. Nhập danh sách điểm sinh viên
- 2. In danh sách điểm
- 3. Tính điểm trung bình của các sinh viên
- 4. Tìm điểm cao nhất và thấp nhất
- 5. Đếm số lượng sinh viên đạt và trượt
- 6. Sắp xếp điểm tăng dần
- 7. Thống kê số lượng sinh viên giỏi và xuất sắc
- 8. Thoát

Lưu ý:

- Sinh viên đạt khi có điểm lớn hơn hoặc bằng 5, trượt khi có điểm nhỏ hơn 5
- Sinh viên xếp loại giỏi và xuất sắc khi có điểm lớn hơn hoặc bằng 8

3. Đánh giá

- Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:
 - Đưa mã nguồn lên GitHub.
 - Dán link của repository lên phần nộp bài trên hệ thống.