

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP LT HDT

1. Cài đặt các lớp theo mô tả. Các lớp có mối quan hệ kế thừa, sử dụng, toàn thể/bộ phận.
2. Khai báo lớp trừu tượng, phương thức trừu tượng, phương thức ghi đè (override).
3. Sử dụng Interface.
4. Kiểm tra ràng buộc dữ liệu cho các thuộc tính ở các phương thức gán giá trị (xử lý bằng cách gán giá trị mặc định hoặc ném lỗi). VD/ Họ tên không được để trống, điểm >0...
5. Tạo đối tượng thỏa một hoặc nhiều điều kiện ràng buộc dữ liệu.
6. Sử dụng tập hợp (ArrayList/HashSet/TreeSet) để lưu danh sách các đối tượng. Thực hiện viết các phương thức trên tập hợp: thêm, xóa, sửa một phần tử; tìm kiếm theo một hay nhiều tiêu chí (trả về kết quả là một đối tượng hoặc nhiều đối tượng thỏa điều kiện); sắp xếp tăng, giảm; tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất; tính toán... Gọi thực thi các phương thức đã viết.
7. Tạo chú thích cho tài liệu (document comment).

(Khi thực hiện kiểm thử, các giá trị nếu đề bài không yêu cầu cho nhập thì SV có thể tự gán sẵn giá trị)