**LẬP TRÌNH CƠ BẢN VỚI SCALA**

1. Tính
2. Tính có n dấu căn.
3. Hãy tính tích các chữ số lẻ của số nguyên dương n
4. Viết chương trình in bản cửu chương ra màn hình.
5. Cần có tổng n nghìn đồng từ 3 loại giấy bạc một nghìn đồng, hai nghìn đồng và năm nghìn đồng. Lập chương trình để tìm tất cả các phương án có thể.
6. Cho mảng một chiều các số thực,hãy tìm đoạn [a,b] sao cho đoạn này chứa tất cả các giá trị trong mảng
7. Sắp xếp các số chẵn tăng dần,các số lẻ giảm dần trong mảng một chiều các số nguyên.
8. Hãy liệt kê các giá trị có số lần xuất hiện nhiều nhất trong mảng các số nguyên.
9. Hãy sắp xếp các số nguyên tố trong mảng các số nguyên tăng dần,các giá trị khác giữ nguyên giá trị và vị trí.
10. Tìm giá trị lớn thứ nhì trong ma trận. Giả sử ma trận có nhiều hơn hai giá trị.
11. Viết chương trình in ra tam giác Pascal có n hàng.
12. Viết chương trình in ra một ma trận các số nguyên tăng dần theo hình xoắn ốc có n hàng \* m cột.