1. Tìm ƯCLN của 2 số

2. Tính N giai thừa

3. Tìm BCNN của 2 số

4. Kiểm tra số nguyên tố

5. Kiểm tra 1 số có phải là số chính phương hay không

6. Sắp xếp 1 mảng A cho trước theo chiều tăng dần

7. Xóa các số nguyên tố có trong mảng

8. Xóa các số hoàn hảo có trong mảng A cho trước

9. Xóa các số nguyên tố có trong mảng A cho trước

10. Xóa các số đối xứng có trong mảng A cho trước

11. Đổi tiền luôn là bài toán đau đầu với các “ngân hàng ”. Ngân hàng có 3 loại tiền là 1, 2 và 5 đồng. Bạn có một số nguyên X là số tiền cần đổi, yêu cầu xác định số tờ tiền tối thiểu cần đổi. Dữ liệu đảm bảo ngân hàng luôn có tiền mệnh giá 1

12. Gấu Limak muốn trở thành gấu lớn nhất trong các loài gấu, hoặc ít nhất là trở nên lớn hơn anh trai Bob của mình. Hiện giờ, Limak và Bob lần lượt nặng A và B. Đảm bảo rằng trọng lượng của Limak nhỏ hơn hoặc bằng trọng lượng của anh trai mình. Limak ăn rất nhiều và trọng lượng của anh ấy tăng gấp ba sau mỗi năm, trong khi trọng lượng của Bob lại tăng gấp đôi sau mỗi năm. Sau bao nhiêu năm Limak sẽ trở nên to lớn hơn (nặng hơn hẳn) so với Bob?