

## Problems on dp,greedy and number theory

1. [The Number of Pairs](#)
2. [Gcd and Lcm](#)
3. [Kuroni and Impossible Calculation](#)
4. [Same GCDs](#)
5. [Sum of Remainders](#)
6. [Add One](#)
7. [Product 1 Modulo N](#)
8. [Baby Ehab Partitions Again](#)
9. [Frog 2](#)
10. [Knapsack 2](#)
11. [LCS](#)
12. [Running Miles](#)
13. [Making Anti-Palindromes](#)
14. [Apartments](#)
15. [Stick Division](#)
16. [Minimize median](#)

## Introductory problems on graphs

1. [Forever Winter](#)
2. [Great Graphs](#)
3. [The lakes](#)
4. [Masha and a Beautiful Tree](#)
5. [Roads and Libraries](#)