

A

- 题意:确定一个数能否分解为四个不同整数的和，其中最少数三个应为两个质数的积
- 题解:显然最小的四个为\$6,10,14,15\$，说明最小满足情况的应该是\$31\$，先选前三个，根据剩余值是否重复决定要不要把\$14\$变成\$15\$

B

- 题意:将一个\$n\$位整数转换为每位的二进制拼接，删除后\$n\$个字符，使得剩余值最大，输出整数最小值
- 题解:显然后面几位塞\$8\$，前面塞\$9\$即可

C

- 题意:给定每个城市的居住人数和快乐指数，每个人的心情只可能由好变坏，判断结果是否合法
- 题解:显然子树的快乐人数不能大于当前节点的快乐人数，跑一跑即可

D

- 题意:给定长度为\$n\$的\$a\$数组和\$b\$数组，操作\$n\$次，若第\$i\$次选定位置\$i\$， $ans += a[i]$ 并且 $a[b[i]] += a[i]$ ，确定一个操作顺序最大化 ans ，输出方案。
- 题解:由于说了不会构成环，考虑拓排就好，从度数为零的点跑一遍\$dp\$

E

- 还没补

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:bazoka13:codeforces_round_660_div_2

Last update: 2020/07/31 16:55