

# 2017-2018 ACM-ICPC, NEERC, Moscow Subregional Contest

## 比赛情况

| 题号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 状态 | O | - | O | O | - | O | O | O | O | - |

O 在比赛中通过 Ø 赛后通过! 尝试了但是失败了 - 没有尝试

## 比赛时间

2020-06-14 13:00-18:00

## 提交记录

A: Wrong Answer 2020-06-14 13:47 \*3

A: Accepted 2020-06-14 13:49

D: Accepted 2020-06-14 14:00

H: Wrong Answer 2020-06-14 15:19 \*3

H: Accepted 2020-06-14 15:28

C: Accepted 2020-06-14 15:42

G: Accepted 2020-06-14 16:16

F: Wrong Answer 2020-06-14 17:46 \*7

F: Accepted 2020-06-14 17:58

## 题解

## replay

## 比赛总结

### D. Decoding of Varints

## 题意

语文题，就是给了一个类似128进制的定义，然后给一个未知的序列，对于这个序列中的每一个数字，如

果这个数字 $\geq 0$ 的时候，这个数就变为这个数字的二倍，奇遇的时候是这个数字相反数的二倍再减一，把新数字搞成他之前定义的形式中的每一位，现在给你每一位，让你装换回去。

## 数据范围

$n \leq 10000$

## 题解

就 模拟啊

## 代码

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <stdlib.h>
#include <algorithm>
using namespace std;
const int N = 1e4+5;
int a[N];
typedef unsigned long long ll;
int main()
{
    int n;
    scanf("%d",&n);
    for (int i = 1;i<= n;i++)scanf("%d",&a[i]);
    for (int i = 1;i<= n;i++) {
        int y = i;
        ll ans = 0,x = 1;
        while (y <= n) {
            if (a[y]>=128) {
                ans += (a[y]-128)*x;
                x *= 128;
                y++;
            } else {
                ans += a[y]*x;
                i = y;
                break;
            }
        }
        if (ans & 1)
            printf("%lld\n",(long long)0-((ans-1)/2+1));
        else
            printf("%llu\n",ans/2);
    }
    return 0;
}
```

}

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:wangzai\\_milk:20200614%E6%AF%94%E8%B5%9B%E8%AE%B0%E5%BD%95&rev=1592752271](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:wangzai_milk:20200614%E6%AF%94%E8%B5%9B%E8%AE%B0%E5%BD%95&rev=1592752271) Last update: **2020/06/21 23:11**