



The email address you signed up with has not been verified. You won't be ranked on the leaderboard until you verify your account.

[SEND AGAIN](#)

All Contests > Babak Final Competitive Programming Techphoria 2020 > Tugas Defrian

Tugas Defrian

locked

Problem

Submissions

Discussions

Defrian diberikan tugas oleh Pak Dengklek untuk merepresentasikan beberapa bilangan bulat yang diberikan dalam angka binary, tetapi basis yang digunakan bukanlah dua melainkan angka Fibonacci

Fibonacci merupakan deretan angka, yang setiap angka berasal dari jumlah dua angka sebelumnya. deret: 1,2,3,5,8,13,... (pada kasus ini, Pak Dengklek hanya memberikan satu angka '1').

untuk angka 8, di representasikan sebagai 5+3, jadi angka yang dihasilkan adalah "1100" $1*5 + 1*3 + 0*2 + 0*1 = 8$

Bantulah Defrian dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh Pak Dengklek !

Input Format

Baris pertama berisi N yang menentukan banyaknya kasus uji ($N < 100$) Baris kedua sampai baris N+1 berisi bilangan bulat X N yang akan di konversi kedalam fibo-binary ($X \leq 10^9$)

Constraints

$X_n < 10^9$

Output Format

Tampil sebanyak N baris, tiap baris merepresentasikan fibo-binary dari bilangan X N

Sample Input 0

```
3
10
12
14
```

Sample Output 0

```
10010
10101
100001
```

f t in

Submissions: 9

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
```

```
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)[Test against custom input](#)[Run Code](#)[Submit Code](#)[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)