

Чулуу өрөх

SPOJ Problem Set

PREVIEW. Чулуу өрөх

Problem code: CODE0016

N ширхэг хар, цагаан чулууг дараах дүрмээр өрөв. Эхнээс нь тоолоод сондгой дугаартай бол шууд тэр чулууг тавьна. Тэгш бол түүний яг өмнө байх өөр өнгөтэй дараалсан бүх чулууг нөгөө өнгөтэй чулуугаар солиод тавьна. Хамгийн сүүлд хэдэн ширхэг цагаан чулуу байх вэ?

Оролт

Эхний мөр N

k+1 мөрөнд k дах чулууны өнгө цагаан бол 0, хар бол 1. $1 \leq k \leq N \leq 100000$

Гаралт

Хариу

Жишээ

Оролт

8
1
0
1
1
0
0
0
0
0

Гаралт

6

Оролт

8
1
0
1
1
0
0
0
0
1

Гаралт

