

Ігри

В усіх задачах в гру грають двоє. Потрібно знайти, хто з гравців перемагає за правильної гри обох суперників.

1. Двоє по черзі ставлять шахових королів у клітинки дошки 9×9 так, щоб королі не били один одного. Програє той, хто не зможе зробити хід.
2. Є клітчаста дошка 10×10 . За один хід дозволяється покрити будь-які дві сусідні клітинки доміношкою (прямокутником 1×2) так, щоб доміношки не перекривалися. Програє той, хто не зможе зробити хід.
3. Тура стоїть на полі **a1**. За один хід дозволяється зсунути її на будь-яку кількість клітинок вправо, або на будь-яку кількість клітинок вгору. Перемагає той, хто поставить туру на поле **h8**.
4. Двоє по черзі ламають шоколадку 5×10 на шматки. За один хід дозволяється взяти один шматок і розламати його вздовж ліній на два. Перемагає той, хто першим одержить шматочок 1×1 .
5. Гра починається із числа 1. За хід дозволяється помножити дане число на будь-яке натуральне число від 2 до 9. Перемагає той, хто першим одержить число, більше 1000.
6. Є дві купки сірників по 11 в кожній. За хід дозволяється взяти два сірника з однієї купки і один сірник з іншої. Програє той, хто не зможе походити.
7. Гра починається із числа 2. За хід дозволяється додати до даного числа будь-яке натуральне, що менше даного. Перемагає той, хто одержить 1000.