Разположете N царици на дъска NxN, така че да не се бият. Използвайте алгоритъма **MinConflicts** за решение на задачата.

Вход:

цяло число N - броя на цариците, които да се разположат.

* Изискване да работи за **N=10 000** (за под секунда)

Изход:

изведете на стандартния изход игралната дъска като обозначите царица със * а празна клетка със $_{-}$

Примерен вход:

4

Примерен изход:

_ * _ _

- - - *

* _ _ _

*