

Qonşuların Cəmi

Zaman limiti: 0.5 san.

Yaddaş limiti: 256 mb.

$n \times n$ ölçülü kvadrat ərazidə xanalar hər bir sətirdə soldan sağa doğru olmaqla, ən üst sətirdən ən alt sətərə doğru 0-dan $(n^2 - 1)$ -ə ardıcıl ədədlərlə nömrələnib.

Nəsir bu ərazidə k nömrəli xanada dayanıb və ona qonşu olan bütün xanaların nömrələri cəmini tapmaq istəyir. Bu işdə Nəsirə kömək edin.

Qeyd edək ki, hər bir xananın ondan birbaşa yuxarıda, aşağıda, solda və sağda olmaqla ən çox 4 qonşusu ola bilər.

Aşağıda $n = 4$ və $k = 11$ olan nümunə təsvir edilib.

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15

Burada Nəsir 11 nömrəli xanada dayanıb və ona qonşu olan xanalar dairə ilə işarələnib. Bu halda sağ qonşu yoxdur.

Giriş verilənləri

Yeganə sətirdə bir boşluqla ayrılmış iki tam ədəd n və k verilir.

Çıxış verilənləri

Çıxışa verilmiş xanaya qonşu xanaların nömrələri cəmini verin.

Məhdudiyyətlər

- $1 \leq n \leq 10^6$
- $0 \leq k < n^2$

Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
4 11	32	Bu nümunə yuxarıda təsvir edilmişdir.
4 10	40	

Qiymətləndirmə

Bu məsələdə hər testə görə eyni bal verilir. Nümunə testlər sistem testlərinə daxil deyil.