

Matrix

0, 1-ээс тогтох N мөртэй M баганатай тэгш өнцөгт массивын k ширхэг 1-ийг агуулсан 3×3 талтай квадратын тоог олох програм бичээрэй. $3 \leq N$, $M \leq 100$, $1 \leq K \leq 9$

Оролт: Эхний мөрд N , M ба k тоонууд сул зайгаар тусгаарлагдан оршино. Дараагийн N мөр бүрд M ширхэг 0 ба 1-үүд зайгаар тусгаарлагдан өгнө.

Гаралт: Бодлогын шийд болох бүхэл тоо байна. Ийм квадрат байхгүй бол 0 байна.

Жишээ

Оролт:

4 4 6

1 1 0 0

0 0 1 0

1 1 1 1

0 0 1 1

Гаралт:

2

Тайлбар

1 1 0

0 0 1

1 1 1

0 1 0

1 1 1

0 1 1 гэсэн хоёр шийд байна.