

Матриц багш

0, 1-ээс тогтох N мөртэй M баганатай тэгш өнцөгт массивын k ширхэг 1-ийг агуулсан $W \times W$ талтай квадратын тоог олох програм бичээрэй. $3 \leq N$, $M \leq 500$, $1 \leq W \leq 10$, $1 \leq K \leq W * W$

Оролт: Эхний мөрд N , M , k ба W 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 3

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.