

# Нүдийг хүрээлэх

$N \times M$  хэмжээтэй тэгш өнцөгт хэлбэрийн цаасны хэд хэдэн нүдийг нүх үлдээлгүй гүдгэр дүрс үүсгэж байхаар будав.

Даалгавар. Үүссэн дүрсийн гадуур дахин нэг нүд нэмж будахад үүсэх хүрээний нүднүүдийн мөр баганы дугаарыг хэвлэ.

Хягаарлалт. ( $3 \leq N \leq 100$ ,  $3 \leq M \leq 100$ )

## Оролты файлын хэлбэр

Эхний мөрөнд мөрийн тоо, дараагийн мөрөнд баганы тоо, дараагийн  $N$  мөр бүрд  $M$  ширхэг тэмдэгт байна. Чагт (#) нь будсан нүд, цэг нь (.) нь будаагүй нүд болно.

## Гаралтын файлын хэлбэр

Нэмж будах нүднүүдээр үүсэх хүрээний мөр баганы дугаарыг зүүн дээд өнцгөөс цагийн зүүний дагуу хэвлэнэ.

Жишээ Input.txt	Output.txt
6	3 5
7	4 5
.....	5 5
.....	6 5
.....	6 4
###...	6 3
###...	6 2
.....	6 1
	5 1
	4 1
	3 1
	3 2
	3 3
	3 4