

Задача «17. Парковка»

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Сдайте решение этой задачи в еджадж. Номер задачи: 17.

Парковка для саней перед домом Деда Мороза представляет собой прямоугольное поле $W \times H$, огороженное забором. Будем считать, что сани занимают ровно одну клетку на парковке, и что в каждой клетке либо стоят одни сани, либо она пуста. Сани могут двигаться на одну клетку в северном, южном, западном и восточном направлении.

На южной стороне парковки находится выезд, приходящийся на южную сторону клетки под номером E , считая с запада от единицы.

Ваша задача — заполнить парковку санями не менее, чем на 50 процентов так, чтобы любые сани могли выехать с парковки, не задевая другие сани.

Формат входного файла

В единственной строке входного файла находятся три числа W , H и E ($5 \leq W \leq 100$, $5 \leq H \leq 100$, $1 \leq E \leq W$).

Формат выходного файла

В выходной файл выведите H строк по W символов в каждой — план заполнения парковки. Первая строка должна соответствовать северной стороне парковки, а первый столбец — западной стороне. Используйте символ "#" для обозначения клетки с санями, и символ "." для обозначения пустой клетки.

стандартный ввод	стандартный вывод
5 5 3	###.# ..#.# #.#.# #.... .#.##
5 7 1	####.# ###.# ..#.# ####.## .###.