Тестовое задание

Написать программу на языке Джава 8/11 или С# принимающую с консоли два параметра ширину и высоту ромба и затем печатающую ромб в текстовом режиме символами #.

Размеры ромба могут быть любыми, наример

5x5

#

# #

# #

# #

#

6x3

#

##

# #

# #

##

#

Это значит что программа не обязательно печатает идеальный ромб, идеальным он будет только в случае одинаковых нечетных высоты и ширины.

Входные параметры

Высота: от 1 до 80

Ширина: от 1 до 80

public class Main {  
  
 public static void main(String[] args)

{

// Ваш код получающий параметры с консоли

---  
 Main.*printDiamond*(height, width);  
 }  
  
 private static void printDiamond(int height, int width)  
 {

---

Код печатающий ромб  
 }  
}

Дополнительные условия, требуется выполнить построение за один цикл, с минимумом переменных