**\* Шахматная доска**

Стали известны подробности про новую игру Васи. Оказывается ее действия разворачиваются на шахматных досках нестандартного размера.

У Васи уже написан код, генерирующий стандартную шахматную доску размера 8х8. Помогите Васе переделать этот код так, чтобы он умел выводить доску любого заданного размера.

Например, доска размера пять должна выводиться так:

#.#.#

.#.#.

#.#.#

.#.#.

#.#.#

public static void Main()

{

WriteBoard(8);

WriteBoard(1);

WriteBoard(2);

WriteBoard(3);

WriteBoard(10);

}

private static void WriteBoard(int size)

{

Console.WriteLine("#.#.#.#.");

Console.WriteLine(".#.#.#.#");

Console.WriteLine("#.#.#.#.");

Console.WriteLine(".#.#.#.#");

Console.WriteLine("#.#.#.#.");

Console.WriteLine(".#.#.#.#");

Console.WriteLine("#.#.#.#.");

Console.WriteLine(".#.#.#.#");

Console.WriteLine();

}