Escribir un programa que cree una cadena que representa una cuadrícula de 8 × 8, utilizando caracteres de nueva línea para separar las líneas. En cada posición de la rejilla hay un espacio o un carácter "#". Los caracteres deben formar un tablero de ajedrez.  
Debería mostrar algo como esto:

# # # #  
# # # #   
 # # # #  
# # # #   
 # # # #  
# # # #   
 # # # #  
# # # #