

Rumah Pak Agri

| | |
|--------------|---------|
| Batas Waktu | 1 detik |
| Batas Memori | 16 MB |

Deskripsi

Pak Agri sedang membangun rumah barunya. Setelah menonton acara Benteng Takeshi, ia tertarik untuk membangun labirin di halaman rumahnya. Rumah tersebut akan dibangun di atas tanah seluas A*A. Bantulah Pak Agri mendesain rumah labirin tersebut. Pintu masuk labirin selalu dari sebelah kiri atas.

Format Masukan

Bilangan bulat A positif yang memenuhi persamaan $4N - 1$, dengan $N > 1$.

Format Keluaran

Denah labirin dengan ukuran A*A. Setiap tembok labirin diwakili oleh simbol '#' dan untuk jalan berupa 1 spasi.

Contoh Masukan 1

11

Contoh Keluaran 1

```
# #####
# #   # #
# # # ###
# # # #
# # ### #
# #   #
# # #####
# #   #
# ##### #
#       #
#####
```

Contoh Masukan 2

15

Contoh Keluaran 2

```
# #####
# #   # #
# # # # ###
# # # # #
# # # ### #
# # # #   #
# # # #####
# # #   #
# # ##### #
# #   #
# #####
# #   #
# ##### #
#       #
#####
```

Batasan

$1 < N \leq 40$