

Choinka 3

Napisz program, w którym użytkownik wprowadzi jedną liczbę ($2 < n < 1002$).

Wejście: Liczba n

Wyjście:

Wzór $n \times n$ złożony ze znaków '#' i kropek.

Przykłady:

$n=5$

```
.....#.....
.....###.....
.....#.....
.....###.....
.....#####...
.....#.....
.....###.....
.....#####...
..#####...
.....#.....
.....###.....
.....#####...
..#####...
.#####...
#####...
.....#.....
.....###.....
.....#####...
..#####...
.#####...
#####...
```

$n=4$

```
....#....
...###...
....#....
...###...
..#####.
....#....
...###...
..#####.
.#####.
....#....
...###...
..#####.
.#####.
#####
```

