

## หัวใจพองโต – heart (free)

ใกล้จะได้เวลาปิดเทอมของฤดูใบไม้ผลิ อ.โอนิซึกะ แปลว่าในคืนนี้เป็นโอกาสอันดีที่จะชวน  
อาจารย์สาวสวยจากห้องพยาบาลไปออกเดทกัน ทำให้ตอนนี้ โอนิซึกะรู้สึกตื่นเต้นและหัวใจพองโต

input :

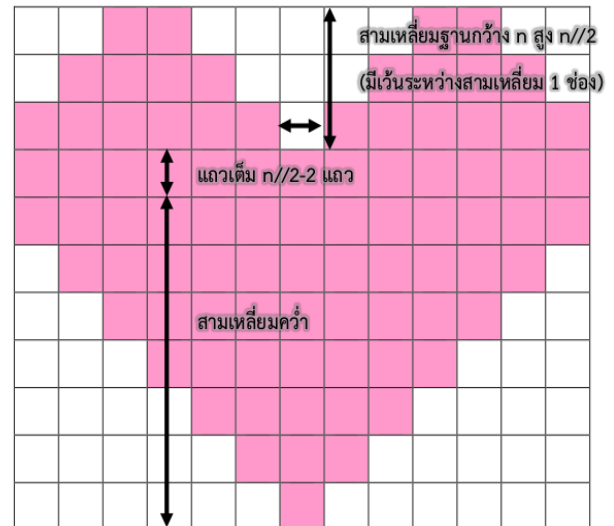
มีหลายเคสย่อย อ่านจนจบไฟล์

แต่ละเคสประกอบด้วยจำนวนเต็ม  $n \geq 4$

แสดงขนาดหัวใจของ อ.โอนิซึกะ ณ เวลาปัจจุบัน

output :

แต่ละเคสย่อย แสดงขนาดของหัวใจ ณ เวลานั้นๆ



sample input :

4 9

sample output :

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

sample input :

5 6

sample output :

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