

j

|    |    |    |
|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 |

i

4x3

```
for(i=0; i<a.length; i++) {
    for(j=0; j<a[i].length; j++) {
        syso(a[i][j]);
    }
}
```

1 2 3

3

Que Zig Zag Print

|   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| 0 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 1 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

⇒

1 2 3 4 5 10 9 8 7 6 11 12 13 14 15  
20 19 18 17 16

for(i=0; i<a.length; i++) {

|   | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  |   |
|---|----|----|----|----|----|---|
| 0 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | ⇒ |
| 1 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |   |
| 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |
| 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |   |

|     |     |
|-----|-----|
| 0 0 | 0 1 |
| 1 0 | 1 1 |
| 2 0 | 2 1 |
| 3 0 | 3 1 |

| row | col   |
|-----|-------|
| 0   | 0 → e |
| 1   | 0 → e |
| 2   | 0 → e |
| ⋮   |       |
| n   | 0 → e |

| col | row   |
|-----|-------|
| 0   | 0 → e |
| 1   | 0 → e |

|   |   |
|---|---|
| i | j |
| 0 | 0 |

col → 0-4

row

i ⇒ 0 → 3



+

