function generatePattern(N, T) {

let result = '';

if (T === 'a') {

// Character pattern

let chars = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz';

// Print the top row

for (let i = 0; i < N; i++) {

result += chars[i];

}

result += '\n';

// Print the middle rows

for (let i = 1; i < N - 1; i++) {

result += chars[i];

for (let j = 1; j < N - 1; j++) {

result += ' ';

}

result += chars[N - i - 1] + '\n';

}

// Print the bottom row

for (let i = N - 1; i >= 0; i--) {

result += chars[i];

}

result += '\n';

} else if (T === 1) {

// Number pattern

// Print the top row

for (let i = 1; i <= N; i++) {

result += i;

}

result += '\n';

// Print the middle rows

for (let i = 2; i < N; i++) {

result += i;

for (let j = 1; j < N - 1; j++) {

result += ' ';

}

result += (N - i + 1) + '\n';

}

// Print the bottom row

for (let i = N; i > 0; i--) {

result += i;

}

result += '\n';

}

console.log(result);

}

generatePattern(5, 'a');

generatePattern(7, 1);

