Pembuktian 1

var key = require("readline-sync");

var x = ""

var n = parseInt(key.question('Input Nilai : '));

for(var a = n; a > 0; a--){

    for(var i= 1; i <= a; i++){

        x += " "

    }

    for(var a1 = n; a1 > a; a1--){

        x +="\*"

    }

    for(var a2 = n-1; a2 > a; a2--){

        x +="\*"

    }

    console.log(x);

    x= ""

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Input | i | Output |
| 6 | 2 | \* |
| 3 | \*  \*\*\* |
| 4 | \*  \*\*\*  \*\*\*\*\* |
| 5 | \*  \*\*\*  \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\* |
| 6 | \*  \*\*\*  \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\* |

Pembuktian 2

var key = require('readline-sync');

var y = parseInt(key.question('Input Angka : '));

            let str = "";

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

                for(let j = 1; j < y; j++){

                    if(i + j <= y && i >= j){

                        str = str.concat("\*");

                    }else{

                        str = str.concat(" ")

                    }

                }

                str = str.concat("\n")

            }

            console.log(str)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Input | i | Output |
| 6 | i=2 | \* |
| I=3 | \*  \* |
| 4 | \*  \*\*  \* |
| 5 | \*  \*\*  \*\*  \* |
| 6 | \*  \*\*  \*\*\*\*  \*\*  \* |