Probleme felicia 2

Se da un array de dimensiune n sub forma unor subarray-uri de dimensiuni egale m, mai putin ultimul care poate avea dimensiune mai mica decat m.

1. Sa se editeze un element de pe pozitia p data.

2. Sa se insereze un element pe pozitia p data.

3. Sa se stearga un element de pe pozitia p data.

Ex: n = 7, m = 3.

[

[1, 5, 6],

[3, 8, 9],

[2]

]

1. Sa se editeze elementul 5 cu valoarea 7:

[

[1, 5, 6],

[3, 7, 9],

[2]

]

function change\_element(arr,index\_to\_change, new\_element){

    arr=arr.flat();

    arr.splice(index\_to\_change-1,1,new\_element);

  var finalArr=[];

  while(arr.length!=0)

    finalArr.push(arr.splice(0,3));

   console.log(finalArr);

}

2. Sa se insereze elementul 4 pe pozitia 6:

[

[1, 5, 6],

[3, 8, 4],

[9, 2]

]

function insertElement(arr,index\_to\_insert, element\_to\_insert){

    arr=arr.flat();

    arr.splice(index\_to\_change-1,0,new\_element);

  var finalArr=[];

  while(arr.length!=0)

    finalArr.push(arr.splice(0,3));

  console.log(finalArr);

}

3. Sa se stearga elementul de pe pozitia 5:

[

[1, 5, 6],

[3, 9, 2]

]

function delete\_item(arr,index\_to\_delete){

    arr=arr.flat();

    arr.splice(index\_to\_delete-1,1);

  var finalArr=[];

  while(arr.length!=0)

    finalArr.push(arr.splice(0,3));

   console.log(finalArr);

}