

https://forms.office.com/r/e8GA22dgg8

Link pt raspunsuri live => complexitati spatiu si timp pt problemele discutate https://forms.office.com/r/8kvav152fk

Probleme CC seminar_1:

1) Se da x un numar natural scris in baza 1.

Sa se deplaseze x spre dreapta cu 4 casute.

Pentru x=5, banda arata astfel:

La inceput:

		***************************************											_		
		В	В	1	1	1	1	1	1	В	В				
- La final:															
		В	В	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	В	

(Stoica Liviu 342)

Pas 1: Cat timp citim 1, scriem 1 facem dreapta

Pas2: Daca citim B, scriem cu 1 (pentru 4 stari), mergem dreapta. Pas stanga.

Pas3: Cat timp citim 1 inlocuim cu 1, mergem stanga. Citim blank, Pas dreapta

Pas 4: Daca citim 1 inlocuim cu 0 (pentru 4 stari)

Pb din curs1 (incrementarea unui numar binar)