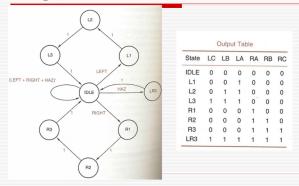


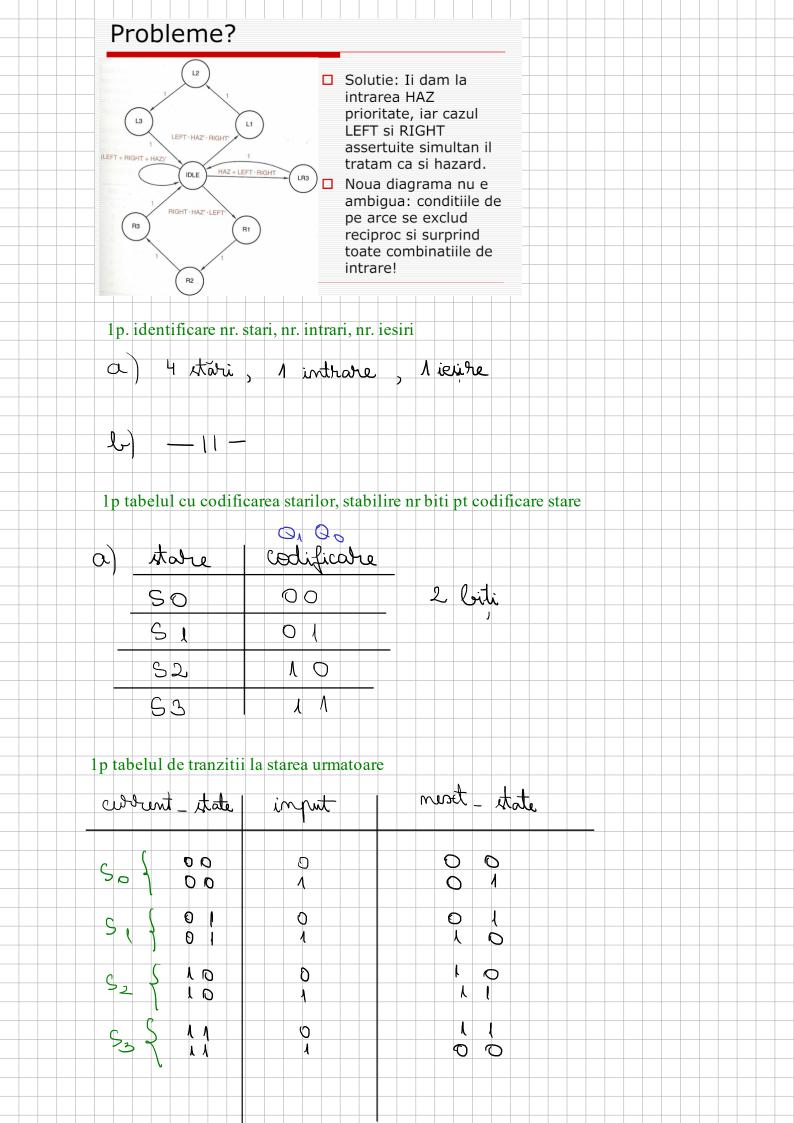
- Probleme care pot aparea:

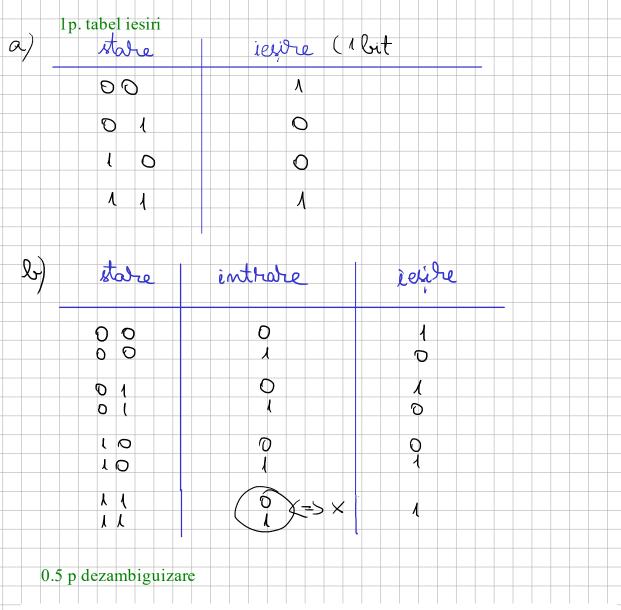
 1. Diagrama de stare ambigua! Pot aparea situatii in care sa existe perechi (stare, intrari) pentru care sa nu fie specificata starea urmatoare.

 2. Nu este garantat faptul ca conditiile pentru tranzitie asociate arcelor care pleaca dintr-o stare acopera toate combinatiile de intrare exact o data.
- Ce se intampla daca LEFT si HAZ sunt asertuite simultan?

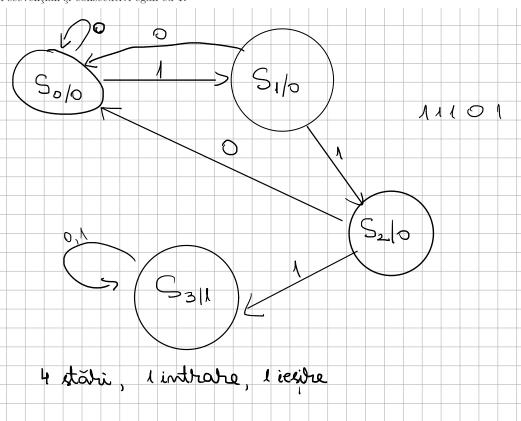
diagrama Moore

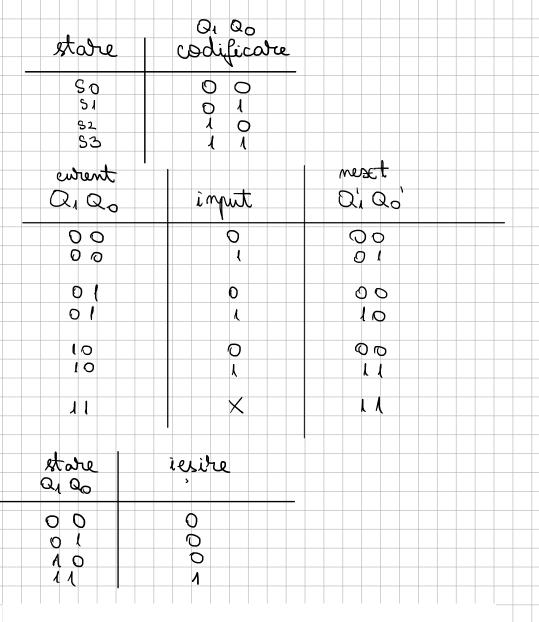


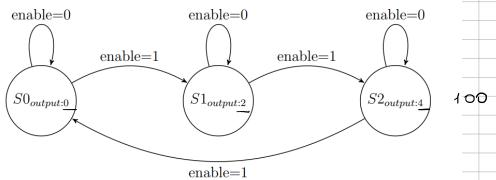




1. Determinați graful de tranziții al unui automat care semnalează pe ieșire existența pe intrare a 3 sau mai mulți biți secvențiali și consecutivi egali cu 1.







3 státi, 1 introdre, 3 iewii

etare	codificate	C _ S	input	M-5
50	00	00	O	00
SI	01	0 (0	0 (
ຣນ	10	10	O J	10
	25, J. ierste 00'0	10	1	00
Aore	ierre			
90	00,0			
0(010			
10	100			