5 biti 10 -> 31 0 4 bit; .. 0 -> 15 i e [10, 31] ~> D= i/10 pt  $i \in [0, 9] \rightarrow 9 = i$ imput i 2 biti 2-1-515 output o manam (9-) câtul Ampantinii la 3 (nu se foloségte y/h) i=10 -> 0=3 i=2 -> 0=0 15/3-5(36) ie 0,15 M. de scoderi-14-3 = 11 11-3 - 8 6-3-5

nn. Litien de 1 al ;

i > 6 loti o -> 3

1 1 1 1 1 1 -> 6 max 6(11)

4 caami 000? 111? ? 000 2111

mul 5 bcd (5) -, 4 b, t; cifra BCD 0 -> 9 0000 suit of 4 d -> zecilos U -> unitates i × 5 i = 3 (00 11)~> U > 5 3×5= 15 0-4 i = 9 -> U=5

; d 4 1/2 1 -> 05 1 / 2 \* 5 2 -> 10 3 15 15 4->20 5 -> 25 6 -> 30 8 -> 40 9 -> 45 -s ASCU Chan 8 6

imput i 86 -> ASCU Chan
out & 45
daco i e 101 -> 191
daco i e 201 -> 39
d
else D=1111

(7) regestrer pe 4 biti Procèncare paralelà /deplaserea la disepta un 1 cheppe un 16x fill-ul se face un shim Rd s sem noul de enable pt incoman sh -s enable pt shift 45 jeghea g