Exerc Sa se det monfamelle booleeur de la cut la romb

$$\begin{pmatrix} (1,1) \\ (0,1) \\ (0,0) \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} (1,1) \\ (0,0) \\ (0,0) \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} (2,0) \\ (2,2) \end{pmatrix}$$

Fie $f: Z_{1}^{3} \to Z_{1}^{3}$ un moofson boolean => f(d=(0,0), f(1)=(1,1) $f(a), f(b), f(c) \in Z_{1}^{2} = 40,13^{2}$

fla/nflb) = flanbl = fla) = lo,a) = fla/nfle) = flb/nfle)

-reasontre elem flat, flb), flot nu existà doua en 1 pe accessi

positie

fla)vfl6)vflc/= flavbvc) = fla)= (1,1)

=> cà intre elem flat, flat, flat existà cel putin unul cu i pe prima positie si cel putin unul cu i pe a dona postitie

=> (fla1, flb), flc/) esk de forma:

 $((0,0),(0,1),(1,0)) \rightarrow 3./=6 \text{ posibility'}$ Sau $((0,0),(0,0),(1,1)) \rightarrow 3 \text{ posibility'}$

f(x)=f(avb)=f(a)vf(b), f(y)= ---, f(z)=--

Le dem ca toate func determinate astel sunt morfs up bool. => 9 morf. bool.