1. La taula següent descriu una màquina d'estats (x és l'entrada i Z la sortida)

Qn	Q <sub>n+1</sub>		Z
	x=0	x=1	
Α	В	С	0
ВС	Α	C	0
C	D	C	0
D	D	E	1
Ε	Α	F	0
E F G	В	CCEFGE	0
G	Α	E	0

de Hoose

- i) Utilitzeu una taula d'implicació per identificar i eliminar els possibles estats redundants.
- ii) Representeu el diagrama d'estats de la màquina equivalent simplificada.





