20. Curiosa verità logica e paradosso

1. È vero che

"C'è un tale che se al Pedrocchi lui beve solo acqua allora tutti al Pedrocchi bevono solo acqua."

Formalizzare con

B(x)= "x beve al Pedrocchi solo acqua"

2. come si formalizza

"Esiste uno che cucina per tutti quelli che non cucinano per se stessi."

??

si consiglia di usare: C(x,y)="x cucina per y"

3. come si formalizza

"Esiste uno che cucina soltanto per quelli che non cucinano per se stessi."

??