**17. Due grandi matematici**A due grandi matematici vengono appiccicati sulla fronte due biglietti recanti un numero ciascuno.  
I matematici sanno che si tratta di due numeri interi consecutivi (es 12 - 13).  
Ciascun matematico vede il biglietto che si trova sulla fronte dell'altro matematico ma, ovviamente, non vede il biglietto che sta sulla propria fronte.  
La prova consiste nello scoprire quali sono i due numeri.  
Ecco il dialogo che è avvenuto fra i due matematici, chiamiamoli A e B.  
A: - Non posso determinare il mio numero.  
B: - Non posso determinare il mio numero.  
A: - Non posso determinare il mio numero.  
B: - Non posso determinare il mio numero.  
A: - Non posso determinare il mio numero.  
B: - Non posso determinare il mio numero.  
A: - Non posso determinare il mio numero.  
B: - Non posso determinare il mio numero.  
A: - Posso determinare il mio numero.  
B: - Posso determinare il mio numero.  
Quali erano i due numeri?