

## Buon anno nuovo!

Soluzione: Il numero successivo è 2072.

Se si aggiunge 70 a 2009 e 700 a 9002 i due numero ottenuti restano palindromi.

Un veloce test di divisibilità mostra che il solo multiplo di sette compreso tra 2009 e 2079 che ha palindromo divisibile per 7 è appunto 2072.