

Calcolate ***N***, noto che:

1. Almeno una delle ultime due dichiarazioni è vera.
2. Questa è o la prima dichiarazione vera o la prima dichiarazione falsa della lista.
3. Ci sono tre dichiarazioni false consecutive.
4. La differenza tra il numero d'ordine dell'ultima dichiarazione vera e il numero d'ordine della prima dichiarazione vera è un fattore di ***N***.
5. La somma dei numeri delle dichiarazioni vere è ***N***.
6. Questa non è l'ultima dichiarazione vera.
7. Il numero d'ordine di ogni dichiarazione vera è un fattore di ***N***.
8. ***N*** è uguale alla percentuale delle dichiarazioni vere.
9. Il numero dei diversi fattori di ***N*** (non necessariamente primi, ma diversi da **1** e ***N***) è maggiore della somma dei numeri d'ordine delle dichiarazioni vere.
10. Non ci sono tre dichiarazioni consecutive vere.