

TEST

Questo esercizio inizia calcolando due numeri a partire dal giorno del tuo compleanno e dal mese del tuo compleanno: calcola i numeri definiti da

$$a = 2x(\text{giorno}) + (\text{mese})$$

$$b = 2x(\text{mese}) + (\text{giorno})$$

Considera un sistema lineare che ha queste proprietà:

- 1) numero di equazioni = il numero più grande tra a e b
- 2) numero di incognite = b
- 3) rango della matrice di coefficienti = il numero più piccolo tra a e b
- 4) il sistema è compatibile

Seleziona l'affermazione che ritieni corretta (per il sistema lineare relativo al tuo compleanno):

- questa situazione non può accadere
- il sistema non ammette soluzioni
- esiste una ed una sola soluzione
- esistono infinite soluzioni
- il numero di soluzioni non è determinato