

Si scriva un programma che letti da input due numeri naturali, sia in grado di dire se i due numeri sono primi gemelli o no. Due numeri naturali M e N sono primi gemelli se sono entrambi primi, e $|M-N|=2$ (ossia, il valore assoluto della loro differenza è pari a 2). Ad esempio: 5 e 7, 11 e 13 sono due coppie di primi gemelli.

Si noti che per calcolare il valore assoluto di un numero è disponibile la funzione **abs** che ricevuto come parametro un numero ne restituisce il valore assoluto. **Esempio d'uso:**

```
x = abs(-45)
print(x) #stampa 45
```

In particolare, se i numeri M e N non sono entrambi primi, il programma dovrà fornire il seguente output:

non entrambi primi

Se invece M e N sono primi ma $|M-N| \neq 2$, il programma dovrà fornire il seguente output:

non gemelli

altrimenti, (ossia, M e N sono primi e $|M-N|=2$), il programma dovrà fornire il seguente output:

gemelli

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa, a seconda dei casi possibili, esclusivamente una delle tre stringhe in lettere minuscole (non entrambi primi/non gemelli/gemelli) senza andare a capo e senza altre spaziature o altre stampe.

Esempio. Se l'input fornito fosse:

```
19
21
```

Il programma dovrebbe stampare SOLTANTO:

non entrambi primi