

L'ISPETTORE NUMERIK

Questa storia si svolge a Numeropoli, strana città dove gli abitanti si scambiano messaggi usando solo informazioni numeriche.

L'ispettore Numerik sta affrontando un caso complicato e misterioso: è alla ricerca di un abilissimo ladro che, da alcune settimane, compie numerosi furti in città.



Gli unici indizi sono dei messaggi enigmatici che un anonimo informatore gli fornisce.

Decifrando questi messaggi potrà scoprire:

1. la via in cui abita
2. il numero civico del palazzo in cui è il suo appartamento
3. il piano
4. il numero del suo appartamento



A questo punto l'ispettore avrà sufficienti elementi per fare delle ricerche di archivio. Solo così potrà scoprire l'identità del famosissimo ladro!

Al lavoro, dunque!

Diamogli una mano per analizzare gli indizi e scoprire le informazioni.

...Trova la via...

Gli indizi si trovano stampati su un quotidiano locale. L'ispettore legge e poi controlla sulla pianta della città. I due numeri che corrispondono alle coordinate per individuare la via si scoprono con indizi separati.



Il primo numero della coppia è:

1° indizio:

...compreso nella numerazione per tre da 0 a 72.

Allora può essere:

2° indizio:

... non è pari.

Allora può essere:



3° indizio:

... non è multiplo di 7.

Allora può essere:

4° indizio:

... non è multiplo di 5.

Allora può essere:

5° indizio:

... la cifra delle unità è minore di 4.

Allora può essere:

____ _

6° indizio

... non è quello dove la cifra delle decine è uguale alla cifra delle unità

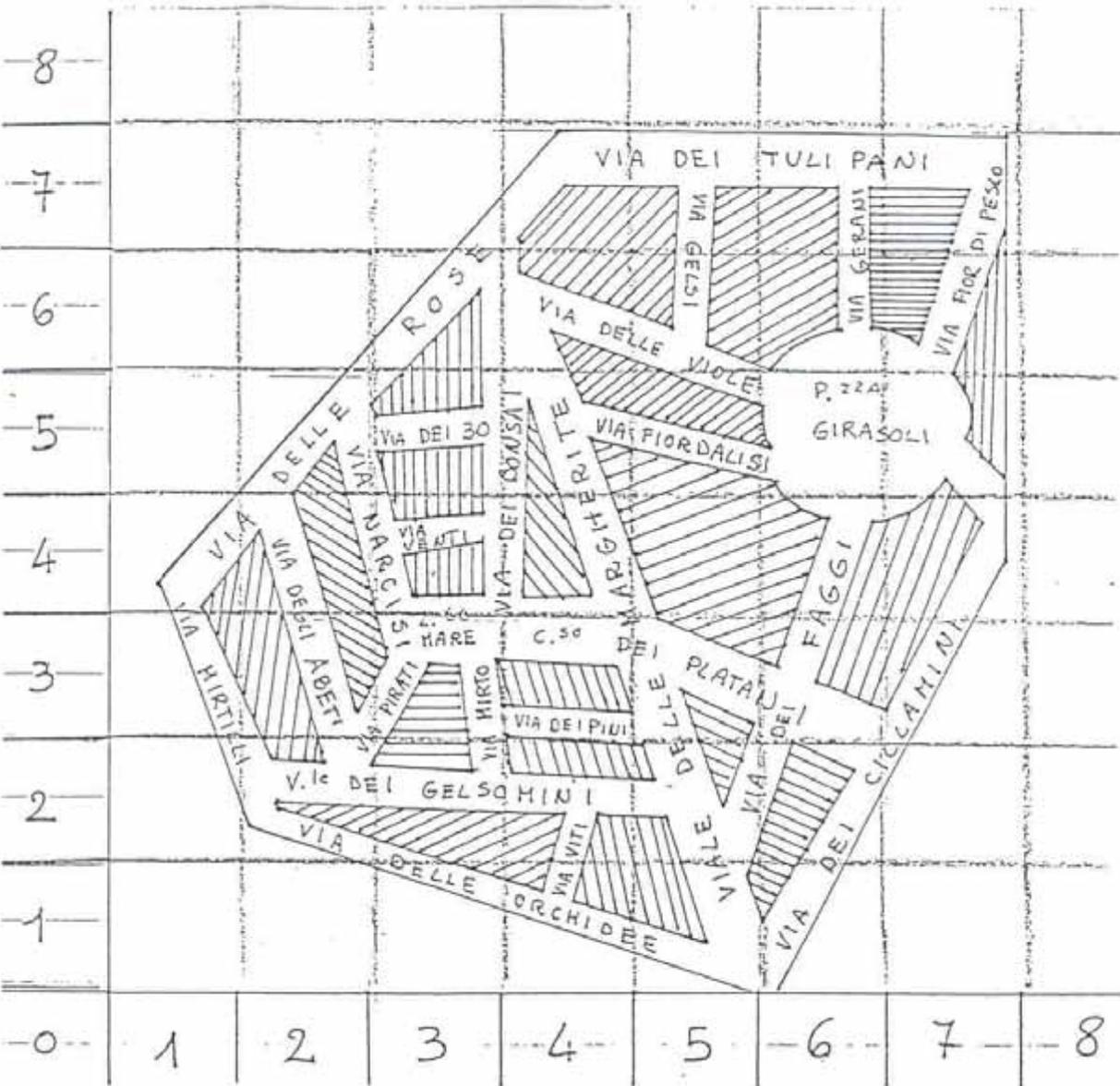
Allora può essere:

____ _

7° indizio:

... è il minore

Allora ____ corrisponde alla prima coordinata.



Il secondo numero della coppia è....

1° indizio:

...compreso nella numerazione per 1 da 1 a 30.

Allora può essere:



2° indizio:

... compreso nelle prime quattro settimane.

Allora può essere:

3° indizio:

... non si trova nella settimana che ha come primo numero un multiplo di 5.

Allora può essere:



4° indizio:

... è compreso nella settimana dove non ci sono multipli di 12.

Allora può essere:

5° indizio:

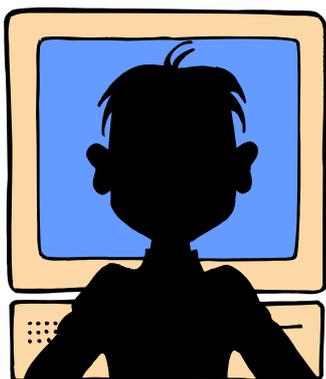
... è fra quei numeri che rappresentano la metà di 10, la metà di 4, la metà di 12.

Allora può essere:

6° indizio

...non è pari

Allora ____ corrisponde alla seconda coordinata



L'ispettore a questo punto dispone di una informazione importantissima, interroga il suo computer.... ma non bastano i dati.