

## Grattacieli con differenze cifrate

Lo schema sottostante rappresenta una città. In ogni riga e in ogni colonna sono presenti edifici di altezza da 1 a 7, senza ripetizioni. Il numero all'esterno rappresenta gli edifici visibili in linea retta, considerando che i più alti nascondono i più bassi.

Se e solo se tra due edifici l'altezza differisce di una quantità  $x$  (variabile da schema a schema), tra i due edifici è inserita una  $x$ .

Quindi, tra due edifici sono state inserite delle  $x$  se e solo se la differenza delle altezze è  $x$ . Tutti gli edifici adiacenti che differiscono di  $x$  (numero sconosciuto, per ora), hanno questa indicazione.

