

## Soluzione al problema 2

La casa si trova al numero civico 98 sul lato della strada dove i numeri civici sono pari.

Questo vuol dire che, prima della mia, le case sono numerate con numeri pari da 2 a 96 ovvero ci sono

$$\frac{96}{2} = 48 \text{ case}$$

Se avessero cominciato la numerazione dall'altra estremità della via, la mia casa sarebbe al numero 324.

Questo vuol dire che, guardando nel senso opposto, prima della mia, le case sarebbero numerate con numeri pari da 2 a 322 ovvero ci sarebbero

$$\frac{324}{2} = 161 \text{ case}$$

Per cui nella via (lato "pari") ci sono 48 case prima della mia, 161 case dopo la mia più ovviamente la mia.

Le case sono dunque

$$48 + 161 + 1 = 210$$