

Lille Georgs julekalender 2009

8. december

Romeo og Julie bor i et kvarter hvor alle husblokke måler $50\text{ m} \times 50\text{ m}$, og gaderne udgør et kvadratnet som vist. De færdes altid i byen til fods og aftaler fra dag til dag nye mødesteder pr. sms. En dag sender Julie en besked til Romeo om at de skal mødes i et kryds som ligger lige langt fra Antonios yndlingsbar og det sted hvor Francesca plejer at købe sko. Lidt senere tilføjer hun i en ny besked at der fra mødestedet for resten også er lige langt at gå til Lauras frisør og til det sted hvor Matteo i sin tid mødte sin første kæreste. (De nævnte lokaliteter er afmærket på kortet nedenfor.) NB: Alle afstande er gå-afstande, ikke fugleflugt.

Hvilket problem har Romeo med den aftale?

