

Handy-Triangulation

Aufgabe

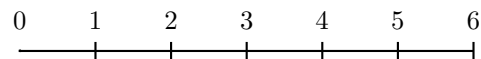
Das Empfangssignal vom Mobiltelefon aus Sicht der Antenne ist in 5 Stufen unterteilt, wobei 1 der besten Empfangsqualität, 5 der schlechtesten Empfangsqualität entspricht.

Es sind nun drei Antennen, die Kontakt mit einem Handy haben mit den folgenden Empfangsstärken:

- Antenne A: 2
- Antenne B: 4
- Antenne C: 5

Die Antennenstandorte sind bekannt. Konstruiere die Position des Handys.

Lösung



• *C*

• *A*

• *B*