

Hundeleben

Ein Mann geht mit seinem Hund spazieren. Der Hund läuft aber doppelt so schnell wie sein Herrchen. So geschieht es, dass Bello (so heißt der Hund!!) schon mal zum Ziel, das 12 Kilometer entfernt ist, vorläuft, dort umkehrt und sich mit seinem Herrchen auf $\frac{2}{3}$ der Strecke wieder trifft; das ist im Übrigen bei Kilometer 8.

Das Hündchen läuft daraufhin wieder zum Ziel kehrt um und so weiter ...

Wenn jetzt der Mann am Ziel angekommen ist, wie viel Kilometer hat dann der Hund zurückgelegt, falls er vom dauernden hin und herlaufen noch keinen Drehwurm bekommen hat?

Denk nicht zu kompliziert!

Einen HÜ-Gutschein erhältst du bei richtiger Lösung und einer richtigen Erklärung!
(letzter Abgabetermin = Mittwoch, 25.05.)

