

Die Rolltreppe

Hugo und Ferdi wollen mit der Rolltreppe in die Computerabteilung im 5. Stock eines Warenhauses fahren.

Um schneller voranzukommen, steigen sie auf den laufenden Rolltreppen zusätzlich aufwärts.

Hugo steigt dabei vom Parterre in den 1. Stock genau 24 Stufen aufwärts und ist dabei doppelt so schnell wie Ferdi.

Ferdi steigt vom Parterre in den 1. Stock genau 8 Stufen aufwärts.

Wie viele sichtbare Stufen hat die Rolltreppe vom Parterre in den 1. Stock?

Für das aufwärts Steigen vernachlässigt man die Zeit, die dafür benötigt wird!

