**Die Flut kommt**
Der Frachter "Kleine Prinzessin" liegt im Hamburger Hafen. Der Matrose Hein streicht das Schiff. Seine Strickleiter reicht bis 10 cm über das Wasser, die Sprossen sind je 25 cm voneinander entfernt. Hein steht auf der untersten Sprosse, als die Flut kommt. Der Wasserspiegel steigt um 65 cm.
**Wie viele Sprossen muss er höher steigen, damit er keine nassen Füße bekommt?**

**Lösung: Hein muss keine Stufe höher steigen, weil das Schiff ja mit dem Wasser steigt.**