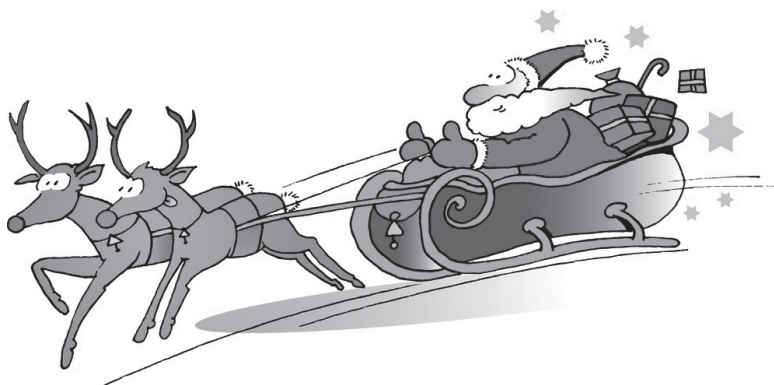


Rasante Rentiere

Als der Weihnachtsmann die Bahnhofsmission in Hannover beliefert, brechen seine Rentiere vor Erschöpfung zusammen. Die Mitarbeiter der Deutschen Bahn geben den wohlmeinenden Rat, für die Weiterreise doch den Autoreisezug nach Berlin (etwa 250 km östlich von Hannover) zu benutzen. Der Zug steht abfahrbereit. Das passt ganz gut, denn das nächste Ziel des Weihnachtsmanns ist Neubrandenburg, ein Ort 125 km nördlich von Berlin.

Er steigt also mit dem Rentier-Gespann ein. Der Zug hat erfreulicherweise mit 180 km/h die doppelte Reisegeschwindigkeit wie die Rentiere.

Nun erholen sich die Rentiere erfahrungsgemäß sehr schnell – deshalb überlegt der Weihnachtsmann, dass er wohl noch schneller an seinem Ziel ist, wenn er unterwegs aus dem (fahrenden) Zug aussteigt und mit den Rentieren direkt den Ort ansteuert.



→ AUFGABE

Wie weit sollte der Weihnachtsmann mit den Rentieren im Autoreisezug mitfahren, damit er in möglichst kurzer Zeit in Neubrandenburg ist?