

## Das Containerschiff

Das Containerschiff *MSC Asia* fährt regelmäßig von Asien nach Europa. Dabei bewegt es sich mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 600 Seemeilen am Tag ( $sm/Tag$ ) fort. Eine Seemeile entspricht 1852m.



In Hong Kong wird das Schiff beladen. Von seinem Ausgangspunkt, der Werft bis zum Hafen ist es bereits 300 sm gefahren. Von Hong Kong aus, startet das Schiff mit der Durchschnittsgeschwindigkeit von  $600sm/Tag$ . Hat also nach einem Tag bereits **900 sm** zurückgelegt. Nach zwei Tagen entsprechend **1500 sm**.

Leitfrage:

Wertetabelle:

--	--	--	--	--

Graph:



Funktion:

Rechnung:

Bedeutung von  $b$ :

Bedeutung von  $m$ :